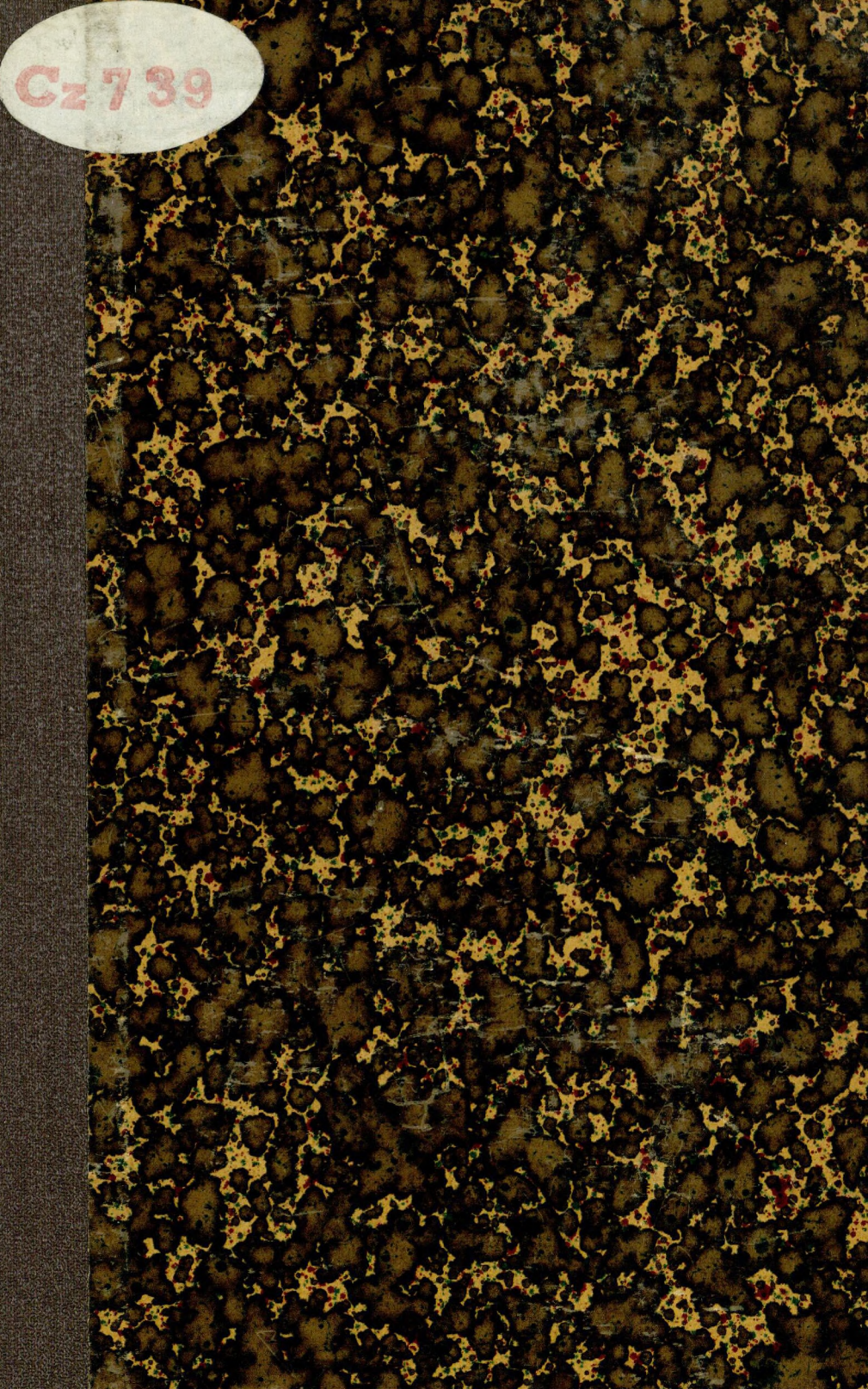


Cz 7 39



ZAKŁAD GEOGRAFICZNY



761

UNIWERSYTETU WARSZAWSKIEGO

PLW

AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W KRAKOWIE.

SPRAWOZDANIE
KOMISYI FIZYOGRAFICZNEJ

obejmujące

Materyały do fizyografii krajowej

Tom czterdziesty dziewiąty.



W KRAKOWIE

NAKŁADEM AKADEMII UMIEJĘTNOŚCI.

SKŁAD GŁÓWNY W KSIĘGARNI SPÓŁKI WYDAWNICZEJ POLSKIEJ.

1915.



Kraków. — Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego pod zarządem J. Filipowskiego.

ZAKŁAD GEOGRAFICZNY
Uniwersytetu Jagiellońskiego

<http://rcin.org.pl>
M. Jan. 1961

SPIS RZECZY.

	Str
St. Stobiecki: Pluskwiaki (Rhynchota) Podola galicyjskiego i północnej Bukowiny. Sprawozdanie z badań przyrodniczych we wschodniej Galicyi i północnej Bukowinie. Część I.	1
A. Wróblewski: Spis grzybów zebranych na Ziemiach Polskich przez Feliksa Berdaua i Aleksandra Zalewskiego oraz wybranych z zielników Komisji fizyograficznej Akademii Umiejętności przez Prof. M. Raciborskiego	92
St. Stobiecki: Wykaz pluskwiaków (Rhynchota) zebranych w Galicyi zachodniej i środkowej	126

SPIS TREŚCI

Wstęp
1. Wzrost i rozwój człowieka
2. Ciężar ciała i masa ciała
3. Ciężar ciała i masa ciała
4. Ciężar ciała i masa ciała
5. Ciężar ciała i masa ciała
6. Ciężar ciała i masa ciała
7. Ciężar ciała i masa ciała
8. Ciężar ciała i masa ciała
9. Ciężar ciała i masa ciała
10. Ciężar ciała i masa ciała

Pluskwiaki (Rhynchota) Podola galicyjskiego i północnej Bukowiny.

Sprawozdanie z badań przyrodniczych we wschodniej Galicyi
i północnej Bukowinie, Część I.

Podał

Inżyn. Stefan Stobiecki.

Badania faunistyczne w południowo wschodniej Galicyi i w północno zachodniej Bukowinie, w okolicach Śniatyna, Horodenki i Zaleszczyk, rozpocząłem w kwietniu 1883 r., a prowadziłem je w dalszym ciągu w latach 1886 i 1887. Po wieloletniej przerwie, bo dopiero w r. 1906, podjąłem dalsze poszukiwania entomologiczne na Podolu i uzupełniałem je w następnych latach do r. 1909 włącznie, ograniczając się w tym czasie głównie do powiatów borszczowskiego, zaleszczyckiego i skałackiego.

Głównym przedmiotem moich badań było poznawanie fauny chrząszców (*Coleoptera*), przy czem dosyć baczną uwagę zwracałem na faunę pluskwiaków różnoskrzydłych (*Heteroptera*) i piewików (*Homoptera auchenorhyncha*), a nadto przy nadarzonej sposobności zbierałem tu i owdzie także pajęczaki (*Arachnoidea*).

W gromadzeniu materyałów i spostrzeżeń w południowo wschodniej Galicyi i na Bukowinie w r. 1887 dopomagał mi bardzo pilnie mój brat śp. Władysław Stobiecki († 2/7 1914). W obu następnych latach, w r. 1888 od 19/9 do 25/9 i w r. 1889 od 29/5 do 82/6 brat sam zbierał tam owady i notował skrzętnie spostrzeżenia, czem w znacznej mierze przyczynił się tak do powiększenia moich zbiorów, jak i do nagromadzenia większej ilości spostrzeżeń.

Oprócz szczegółowszych badań w powiatach śniatyńskim, horodeńskim, zaleszczyckim, borszczowskim, skałackim i w północno zachodniej Bukowinie zbierałem owady przygodnie i w innych okolicach Galicyi wschodniej, a poczynione spostrzeżenia wciągnąłem do niniejszej pracy. Miejsowości, w których zbierałem dorywczo,

są następujące: Gliniany, Jaktorów, Uniów i Słowita w powiecie przemysłańskim, Halicz nad Dniestrem w powiecie stanisławowskim, Kotoryny koło Żórawna, Żórawno, Mielnicz i Bakoczyn w powiecie żydaczowskim, Klebanówka na południowo wschodniej granicy powiatu zbaraskiego i Borki Wielkie w powiecie tarnopolskim. Nadto brat mój Antoni Stobiecki zebrał nieco owadów, przeważnie wodnych, w lipcu 1903 r. w Mikołajowie (w pow. bobreckim) i w listopadzie 1903 r. w Litwinowie i Wołoszczyźnie w powiecie podhajeckim.

Do łatwiejszego przeglądu badanych obszarów posłuży następujący wykaz powiatów z przytoczeniem miejscowości w których badałem faunę owadniczą, a mianowicie:

a) W Galicyi wschodniej:

Powiat borszczowski: Bereżanka, Horoszowa, Iwanków, Mielnica, Michałków, Skała nad Zbruczem, Skowiatyn, Trójca, Uście Biskupie nad Dniestrem, Wołkowce.

Pow. bobrecki: Mikołajów.

Pow. horodeński: Horodenka, Horodnica, Korniów, Olejowa, Probabin, Strzylce, Tyszkowce.

Pow. podhajecki: Litwinów, Wołoszczyzna.

Pow. przemysłański: Gliniany, Jaktorów, Słowita, Uniów.

Pow. skałacki: Kamionki koło Bogdanówki, Korszyłówka, Krasne koło Grzymałowa, Kręciłów nad Zbruczem, Okno koło Grzymałowa, Ostapie, Podwołoczyska, Rasztowce, Rosochowaciec, Skałat Stary, Supranówka, Zielona koło Grzymałowa.

Pow. śniatyński: Mikulińce nad Prutem, Potoczek, Rusów, Śniatyn, Stecowa.

Pow. stanisławowski: Halicz nad Dniestrem.

Pow. tarnopolski: Borki Wielkie.

Pow. zaleszczycki: Bedrykowce, Czerwonogród nad Dniestrem, Dobrowlany, Dźwiniacz, Gródek nad Dniestrem, Kołodróbka, Kulakowce, Lesieczniki, Pieczarna, Torskie, Uścieczko, Zaleszczyki, Żezawa, Żyrawka.

Pow. zbaraski: Klebanówka koło Bogdanówki.

Pow. złoczowski: Podhorce koło Sasowa.

Pow. żydaczowski: Bakoczyn, Kotoryny koło Żórawna, Żórawno, Mielnicz.

b) Na Bukowinie.

Powiat czerniowiecki: Żuczka Stara.

Pow. koczański: Chliwiska koło Śniatyna, Orszowce.

Pow. zastawieński: Babin, Borowce, Kostrzyżówka, Kryszczatek koło Zaleszczyk, Łuka, Prelipeze, Repużyńce.

Podole południowe może zaciekawie przyrodnika i pociągnąć go właściwościami swej przyrody, nieco odmiennej od przyrody sarmackiej. Świat zwierzęcy i roślinny tej części kraju przypomina przyrodę cieplejszych krain południowej Europy, wracającą od południowego wschodu z półwyspu bałkańskiego i z nad Czarnego Morza dorzeczem Dniestru do Galicyi wschodniej dosyć ostrym klinem, dobiegającym ostrzem w kierunku zachodnim prawie pod Stryj. Fauna i flora sarmacka od północy i zachodu, a karpacka od południa łączą się na tym obszarze z przyrodą krain cieplejszych. Nadto napotykamy na Podolu także ślady, a może kończyny zachodnie fauny i flory stepów wschodnio europejskich.

Klimat południowo wschodniej Galicyi jest typowo kontynentalny. Pod względem rolniczym i klimatycznym odróżnia się na Podolu część południowa od części północnej cieplejszym klimatem w okresie wegetatywnym. Właściwość ta na południowym Podolu dozwala w gospodarstwie rolnem na uprawę kukurydzy, a także tytoniu na szeroką skalę tak, że tam kukurydza obok pszenicy jest najważniejszym produktem rolnym. W Zaleszczykach i poniżej ku granicy ku ujściu Zbrucza bardzo dobrze udają się nad Dniestrem morele, a koło Sinkowa i Kołodróbki spotyka się w polach dorodne arbuzy i melony.

Granica północna uprawy kukurydzy, a tem samem granica Podola ciepłego biegnie na północ od Husiatyna od rzeki Zbrucza w dosyć regularnej linii ku zachodowi przez Horodnicę, Chorostków, Janów nad Seretem, Wiśniowczyk. Podhajce, Rohatyn, Chodorów, Żydaczów aż do Uherska koło Stryja, jako krańcowego punktu zachodniego, i stąd zwraca ku południowemu wschodowi w linii mniej regularnej, nieco pogiętej, przez Wojniłów, Stanisławów, Tyśmienicę, Tłumacz, Otynię, Zabłotów i Załucze na granicy Bukowiny, a w dalszym ciągu przez Bukowinę opiera się o rzekę Prut, poza Czerniowcami zaś przechodzi na południową stronę Prutu i przechyla się w kierunku południowo wschodnim.

Na Podolu północnem wyróżniają jeszcze t. zw. Podole chłodne albo zimne. Jest to płat ziemi na północny zachód od stepu Pantalichy w górnem dorzeczu rzeki Strypy, ograniczony miejscowościami: Jezierna, Zborów, Ceniów, Kozówka, Kozowa, Płotycze i Kozłów.

We wschodniej części Podola północnego pod względem przyrodniczym bardzo są interesujące wapienne wzgórza i skałki Miodoborów, ciągnących się prawie równolegle do Zbrucza od Trybuchowiec przez Okno i Ostapie ku północnemu zachodowi, a sięgających kończynami południowej części powiatu zbaraskiego. Miodobory pokryte są miejscami rozległymi lasami młodymi, a przeważnie sterczą wzgórzami i nagiemi skałkami, tu i owdzie porośniętymi osłabliwą roślinnością, o ile jej nie niszczą sztuczne zagajniki sośniny

i owce, pasące się tu i owdzie na wzgórzach. Najpiękniejsze ze skałek są: Ostra Skała w Ostapiu i skałki w Oknie, gdzie występuje także wiele gatunków owadów żyjących na Podolu południowym.

Rozpowszechnienie i zespolenie południowych roślin i zwierząt na Podolu galicyjskim jest najwydatniejsze na ciepłych ściankach Dniestru od ujścia Zbrucza, od Okopów, w górę Dniestru ku Zaleszczykom i nieco powyżej. Rozpowszechnienie to opiera się od południa o przedgórze karpackie, a od północy łączy się powolnym przejściem z fauną i florą sarmacką, wciskając się miejscami kotlinami i jarami rzek podolskich w górę ku północy w Podole północne ponad granice okolic kukurydzanych. Na Podolu południowym najponętniejsze są dla przyrodnika kwieciste ścianki Dniestru i ścianki głębokich jarów przy ujściach podolskich rzek i strumieni, spływających z północnej strony do Dniestru, zarosłe krzakami i bujnymi różnorodnymi ziołami, miejscami zalesione. Do takich należą ścianki Dniestru po stronie Bukowiny w Kryszczatku i Prelipczu naprzeciw Zaleszczyk, ścianki w Dobrowlanach po obu stronach serpentyny gościńca buczackiego, a przedewszystkiem ścianki Deresów i Hłody w Kołodróbce, a dalej okolice naddniestrzańskie w Uściu Biskupiem i w Mielnicy.

Podole byłoby jeszcze bardziej interesujące dla entomologa, gdyby na niem były lasy także o starszych drzewostanach i rozleglejsze wyřęby. Na wyřębach starszych lasów spodziewałyby się można sporo różnych owadów takich, które obecnie na Podolu należą do rzadkości, przypadkowo natrafianych. Lasów liściastych jest wprawdzie jeszcze tam dosyć, ale niestety są one w bardzo przeważającej części podniszczone, młode, często o marnej kulturze, mającej charakter dzikich zarośli o bujnym podsyciu, złożonem z różnorodnych zioł, w którem brak wrzosu (*Calluna*) i borówki brusznicy (*Vaccinium vitis idaea*). Nadmienić tu muszę, że na południowym Podolu i w północnej Bukowinie niema lasów sosnowych i wogóle brak lasów szpilkowych, a jałowca nigdzie nie widziałem dziko rosnącego, dlatego też nie napotykałem tam owadów, żyjących na drzewach szpilkowych.

Pod względem hydrologicznym Podole jest dosyć ubogie nie tyle z powodu słabszych opadów atmosferycznych, bo te są prawie takie same, jak na niżu zachodnio galicyjskim, ale z tego powodu, że tam wód otwartych jest stosunkowo mało i coraz mniej. Właściwość ta bywa powodem dosyć częstych posuch na Podolu, które zapewne wcale nie dodatnio wpływają na tamtejsze rolnictwo, zwłaszcza na czarnoziemach, i smutne horoskopy dla niego przedstawiają na dalszą przyszłość.

Przyczyną małej ilości wód otwartych na Podolu w stosunku do jego powierzchni jest przedewszystkiem osobliwe uformowanie geologiczne tej części kraju. Nawierzchnię Podola tworzy kilka do

kilkunastu metrów gruba warstwa zwięzłej dyluwialnej glinki bezwapiennej, a przynajmniej bardzo ubogiej w wapno, nader słabo przepuszczalnej i zbyt mało przewiewnej. Glinka ta miejscami jest splukana, albo jej niema, a wtedy wylaniają się z głębi utwory geologicznie starsze, przeważnie skalne, jak trzeciorzędowe gipsy i wapienie litotamniowe, margle i wapienie kredowe, piaskowce dewońskie i utwory sylurskie, miejscami, osobiłwie na ściankach jarów i parowów, zupełnie obnażone i suche. Na większych bądź mniejszych płatach ziemi na Podolu występuje gleba silnie humusowa, t. zw. czarnoziem podolski, tu i owdzie do paru metrów głęboki; w okolicach Bogdanówki, Klebanówki i Podwołoczysk nieco odmienny, margłowaty czarnoziem tworzy znakomitą pszenną glebę. Podłoże czarnoziemów podolskich tworzą owe żółtawe, bardzo zwięzłe glinki dyluwialne. Na mokrawinach i brzegami zawodnionych zapadlisk, t. zw. lejków gipsowych, występuje także czarnoziem i zalega niekiedy na utworach gipsowych.

Glinki dyluwialne, o których mowa, zostały prawdopodobnie nawiane na wody glacyalne i w nich, z wapna wyjąłowione, osadziły się. Są one barwy żółtawej, z wejrzenia przypominają glinki nawiane na sucho, t. zw. glinki lössowe, różnią się jednak od nich brakiem wapna, mielszą strukturą, większą zwięzłością, o wiele słabszą przepuszczalnością i słabszą pojemnością na wsiąkanie wód opadowych. Przepuszczalniejsze są one tam, gdzie są przelawiczone i gdzie przechodzą w humusy i czarnoziemy.

Opady atmosferyczne na Podolu w małej mierze wsiąkają w glinki dyluwialne, a w przeważającej ilości spływają po ich powierzchni do rzek i strug, niosąc ze sobą sporo namułu do wód płynących i stojących i złobiąc po drodze coraz głębsze koryta i parowy. Ponieważ za mało wód opadowych wsiąka w ziemię, przeto zasilanie wód gruntowych i wglębnych jest niewielkie, a przy nader zwięzłym bezwapiennym podglebiu i ruch wody wglębnej jest bardzo powolny. Tem się tłumaczy zbyt mała ilość źródeł na Podolu i bardzo słaba ich wydajność, a w ślad za tem słabe stałe zasilanie wód płynących, których stan normalny zwykle jest bardzo niski, prawie tak, jak w Galicji zachodniej w czasie posuchy.

Drugą przyczyną coraz suchszego klimatu podolskiego jest za mała ilość wód stojących, zaniedbanie stawów i jezior przez większych właścicieli, tolerowane przez władze. Dawniej stawy i jeziora były tu liczniejsze i większe; wiele z nich z czasem przez zaniedbanie odpowiednich urządzeń zostało zamulonych i znikło, pozostawiając po sobie tu i owdzie mokrawiny i łąki podmokłe lub zabagnione ze śladami grobli i sztucznych zapór¹⁾.

¹⁾ Gospodarstwo rybne jest na Podolu w wielkim zaniedbaniu, dlatego prawie nie rentowne, najczęściej dzikie; to też i z tego powodu wiele stawów

Jak wspomniałem poprzednio, źródła i źródlika należą do rzadkich zjawisk na Podolu; strugi pomniejszych prawie nie istnieją, albo są najeżęściej suche, a zawodnione bywają tylko w czasie deszczów; rowów zawodzionych na południowym Podolu prawie że nie ma. Wodna fauna koncentruje się tam w nielicznych stawach, jeziorach i zawodzionych zapadliskach pogipsowych czyli lejках. Nie też dziwnego, że wodny świat owadniczy nie obfituje tu ani w gatunki, ani w osobniki, które nie mogą się rozwijać w wysychających wodach chwilowych.

W zapiskach entomologicznych, na których obok nagromadzonych materyałów opieram się w niniejszej pracy, mam z Podola galicyjskiego i z Bukowiny zanotowanych 508 wycieczek od r. 1883 po koniec r. 1909 z 63 miejscowości w Galicyi i 10 miejscowości na Bukowinie. W ciągu tego szeregu lat mam zebrane owady w czasach: 7/4, od 23/4 do 27/8, od 19/9 do 25/9 i 6/10; brak mi więc zbiorów i spostrzeżeń z wczesnej wiosny, z pierwszej połowy września i z późnej jesieni.

Jak na wstępie nadmienilem, zajmowałem się na Podolu fauną chrząszczy i pluskwiaków, a przygodnie zbierałem pajęczaki.

Chrząszcze zebrane w kilku pierwszych latach mam w znacznej części oznaczone przez siebie oraz dzięki pomocy Komisji fizyograficznej i jej pracownika śp. Michała Rybińskiego. Nowsze materyały łącznie ze zbiorem z zachodniej i środkowej Galicyi wymagać będą jeszcze wielkiego nakładu pracy, utrudnionej brakiem czasu. Wykaz chrząszczy Podola i Bukowiny tworzyć będzie Część II niniejszej pracy.

Zbiory pajęczaków oddałem wraz z dotyczącymi zapiskami do oznaczenia i ogłoszenia Profesorowi Dr. Władysławowi Kulczyńskiemu.

Pluskwiaki i piewiki (*Hemiptera heteroptera et homoptera*) w niniejszym wykazie zestawione są według katalogu B. Oshanina,

i naturalnych jezior odwodniono w nadziei zdobycia większej renty z uzyskanych w ten sposób łąk i gruntów. A przecież warunki dla gospodarstw rybnych są tu w wielu miejscach znakomite. Wody podolskie są bardzo żyzne i ciepłe, wiosna cieplejsza, a przeto okres żerowania ryb wcześniejszy i dłuższy niż w Galicyi zachodniej. Znaczna suma ciepła w okresie wegetacyjnym powinna bardzo dobrze wpływać na ocieplanie wód i na przyrost ryb, a znakomita pasza dla nich, kukurydza, uprawiana jest na miejscu. Może hodowla narybku karpia będzie na Podolu nieco trudniejsza niż w Galicyi środkowej i zachodniej, z powodu częstych wód namulnych, ale i ta trudność da się w wielu miejscach przy pewnym nakładzie łatwo pokonać, a wreszcie i z zachodniej Galicyi możnaby narybek i krocunki sprowadzać.

Pobamowanie spływu powierzchniowego wód opadowych i zwiększenie pojemności ziemi na wsiąkanie dałoby się osiągnąć przez drenowanie gruntów glinowych przy wapnowaniu zasypki drenów. Drenowanie olbrzymich obszarów gruntów glinowych Podola przysporzyłoby też wielką ilość sztucznych źródeł — chociaż nie stałych — jakimi są odpływy wód drenowych.

Verzeichnis der palaearctischen Hemipteren. I. Band: Heteroptera, St. Petersburg 1906—1909; — II. B. Homoptera, St. Petersburg 1908; — III. B. Nachträge und Verbesserungen zum I. u. II. Bande, St. Petersburg 1910.

Wykaz niniejszy obejmuje razem 347 gatunków i 27 odmian pluskwiaków (*Heteroptera*), w czem 324 gat. i 23 odm. z Galicyi, a 184 gat. i 12 odm. z Bukowiny, i razem 107 gat. i 18 odm. piewików (*Homoptera auchenorhyncha*), w czem 104 gat. i 16 odm. z Galicyi, a 34 gat. i 8 odm. z Bukowiny, oraz 2 gatunki Psyllidów z Galicyi.

Dla fauny krajowej przybywa obecnie 31 gatunków i 10 odmian pluskwiaków, oraz 24 gatunki i 6 odmian piewików, a mianowicie:

Hemiptera, Heteroptera:

- | | |
|--|---|
| <i>Cydnidae:</i> | <i>Emblethis griseus</i> Wolff. |
| <i>Sehirus sexmaculatus</i> Rmb. | „ <i>bullatus</i> Fieb. |
| „ <i>biguttatus v. concolor</i> Nick. | <i>Taphropeltus contractus</i> H. S. |
| <i>Pentatomidae:</i> | <i>Tingididae:</i> |
| <i>Psacasta exanthematica</i> Scop. | <i>Piesma maculata v. viridis</i> Jak. |
| <i>Sciocoris homalonotus</i> Fieb. | <i>Tingis geniculata</i> Fieb. |
| <i>Stagonomus pusillus</i> H. S. | <i>Catoplatus Carthusianus v. albidus</i> |
| <i>Eusarcoris inconspicuus</i> H. S. | H. S. |
| <i>Eurydema festivum v. chloroticum</i> | <i>Nabidae:</i> |
| Horv. | <i>Prostemma sanguineum</i> Rossi. |
| <i>Coreidae:</i> | <i>Acanthiidae:</i> |
| <i>Rhopalus tigrinus</i> Sehill. | <i>Acanthia pallipes v. confluens</i> Reut. |
| <i>Berytidae:</i> | „ „ <i>v. dimidiata</i> Curt. |
| <i>Berytus montivagus</i> Mey. | „ <i>elegantula v. Flori</i> Dhrn. |
| „ <i>geniculatus</i> (Fieb.) Horv. | <i>Anthocoridae:</i> |
| <i>Lygaeidae:</i> | <i>Triphleps majuscula</i> Reut. |
| <i>Lygaeus pandurus v. militaris</i> | <i>Capsidae:</i> |
| Fabr. | <i>Stenodema virens v. testaceum</i> Reut. |
| <i>Geocoris albipennis</i> Fab. | <i>Dicyphus hyalinipennis</i> Burm. |
| <i>Tropistethus holosericeus v. albidipennis</i> Horv. | <i>Omphalonotus quadriguttatus</i> Kbm. |
| <i>Pterotmetus staphylinoides</i> Burm. | <i>Orthotylus flavinervis</i> Kbm. |
| <i>Ischnocoris punctulatus</i> Fieb. | <i>Megalocoleus pilosus</i> Schr. |
| <i>Peritrechus gracilicornis</i> Put. | <i>Amblytylus affinis</i> Fieb. |
| <i>Trapezonotus Ullrichii</i> Fieb. | „ <i>nasutus</i> Kbm. |

Macrotylus Horvathi Reut.
Plesiodytes pinetellum Zett.
Psallus obscurellus Fall.

Corixidae:
Callicorixa concinna Fieb.
Micronecta capitata Horv.

Hem. Homoptera (Cicadidae).

Cicadidae:
Cicadetta tibialis Pnz.
Cercopidae:
Philaenus spumarius v. *ustulatus*
 Fall.
 " " v. *apicalis*
 Germ.
 " " v. *rufescens*
 Mel.

Deltocephalus Frauenfeldi Fieb.
 " *picturatus* Fieb.
 " *languidus* Flor.
Athysanus aemulans Kbm.
 " *procerus* H. S.
 " *impictifrons* Boh.
 " *Artemisiae* Mats.
Thamnotettix fenestratus v. *guttu-*
latus Kbm.
 " *erythrostictus* Leth.

Jassidae:
Idiocerus notatus Fab.
Macropsis microcephala H. S.
Pediopsis virens v. *graminea* Fab.
 " *impura* Boh.
 " *distincta* Scott.
 " *Megerlei* Fieb.
Doratura impudica Horv.
Platymetopius major Kbm.

Fulgoridae:
Dictiophara multireticulata Mls. R.
Hyalesthes obsoletus Sign.
 " *luteipes* Fieb.
Cixius nervosus v. *fasciatus* Fieb.
Helicoptera marginicollis Spin.
Caloscelis Bonellii Latr.
Lusanda taurus Osh.
Stenocranus minutus Fab.
Dicranotropis flavipes Fieb.

W ten sposób poznano dotychczas w Galicyi 532 gatunki i 35 odmian pluskwiaków, a 248 gatunków i 25 odmian piewików. W szczegółowem zestawieniu przedstawia się ta rzecz, jak następuje: (obacz tabelę str. 9).

Z pluskwiaków i piewików zebranych we wschodniej Galicyi i na Bukowinie zaliczam do specjalności podolskich następujące gatunki:

Pluskwiaki (*Heteroptera*):

Psacasta exanthematica Scop.
Sehirus sexmaculatus Rbr.
Sciocoris homalonotus Fieb.
Eurydema festivum v. *chloroticum*
 Horv.
 " *Fieberi* v. *Meyeri* Fieb.
Nemocoris Falleni Sahlb.

Ceraleptus lividus Stein.
 " *gracilicornis* H. S.
Rhopalus tigrinus Schill.
Berytus geniculatus Horv.
Lygaeus pandurus v. *militaris* Fabr.
 " *superbus* Pollich.
Platyplax Salviae Schill.

Zestawienie liczby gatunków i odmian:

Rodziny	Znanych z Galicji do roku 1913		Objęte niniejszym wykazem:								Łącznie znanych w Galicji w roku 1914		
			z Galicji		z Bukowiny		z Galicji i z Bukowiny razem		Nowo dla Galicji				
	sp.	var.	sp.	var.	sp.	var.	sp.	var.	sp.	var.	sp.	var.	
Heteroptera:													
1. Platyspidae	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
2. Cydnidae	10	—	10	1	8	—	11	1	1	1	1	11	1
3. Pentatomidae	50	6	35	7	29	6	40	7	4	1	1	54	7
4. Coreidae	32	—	24	—	14	—	25	—	1	—	—	33	—
5. Berytidae	8	—	8	—	2	—	8	—	2	—	—	10	—
6. Lygaeidae	79	1	61	2	33	—	64	3	8	2	2	87	3
7. Tingididae	40	—	26	2	16	1	27	2	1	2	2	40	2
8. Aradidae	13	1	2	1	2	—	3	1	—	—	—	13	1
9. Hebridae	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
10. Hydrometridae	13	—	9	—	4	—	10	—	—	—	—	13	—
11. Phymatidae	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—
12. Reduviidae	8	—	5	—	3	—	6	—	—	—	—	8	—
13. Nabidae	9	—	8	—	5	—	8	—	1	—	—	10	—
14. Acanthiidae	17	2	7	3	3	1	7	4	—	3	—	17	5
15. Ceratocombidae	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—
16. Cimicidae	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	2	—
17. Anthocoridae	19	—	8	—	9	—	11	—	1	—	—	20	—
18. Capsidae	174	14	95	6	46	3	102	8	9	1	1	183	15
19. Naucoridae	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
20. Nepidae	2	—	2	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—
21. Notonectidae	3	—	2	—	1	—	2	—	—	—	—	3	—
22. Corixidae	17	1	16	1	3	1	16	1	2	—	—	19	1
Suma	502	25	324	23	184	12	347	27	30	10	—	532	35
Homoptera:													
a) Auchenorrhyncha													
1. Cicadidae	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	2	—
2. Cercopidae	11	10	7	10	5	6	7	12	—	3	—	11	13
3. Membracidae	2	—	2	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—
4. Jassidae	159	6	76	3	23	—	78	3	15	2	2	161	7
5. Fulgoridae	51	3	18	3	5	2	19	3	8	1	—	58	4
Suma	224	19	105	16	34	8	107	18	24	6	—	248	25
b) Sternorrhyncha													
1. Psyllidae	?	?	2	—	—	—	2	—	—	—	—	?	?

<i>Pterotmetus staphylinoides</i> Bur.	<i>Brachycoleus scriptus</i> Fab.
<i>Embletis griseus</i> Wolff.	<i>Dicyphus hyalinipennis</i> Burm.
„ <i>bullatus</i> Fieb.	<i>Macrotylus Horvathi</i> Reut.
<i>Catoplatus Carthusianus</i> Goeze	<i>Micronecta capitata</i> Horv.
„ „ <i>v. albidus</i> H. S.	

Piewiki (*Cicadina*).

<i>Cicada tibialis</i> Pz.	<i>Hyalestes luteipes</i> Fieb.
<i>Deltocephalus Frauenfeldi</i> Fieb.	<i>Dictyophara multireticulata</i> Mls.
<i>Doratura impudica</i> Horv.	<i>Helicoptera marginicollis</i> Spin.
<i>Athysanus Artemisiae</i> Mats.	<i>Caloscelis Bonellii</i> Latr.
<i>Hyalestes obsoletus</i> Sign.	<i>Lusanda taurus</i> Oshan.

Praca niniejsza niestety nie daje jeszcze należytego obrazu fauny pluskwiaków i piewików Podola galicyjskiego. Niewątpliwie potrzebne są pod tym względem dalsze badania nie tylko na obszarach, nie objętych temi badaniami, ale i w okolicach, w których byłem. Bardziej szczegółowe poszukiwania hemipterologiczne niż te, na które mogłem się zdobyć, interesując się bardziej chrząszczami, oparte na dokładniejszej znajomości fauny i flory podolskiej, odkrywają zapewne jeszcze na Podolu niemało gatunków nowych dla naszej fauny, zwłaszcza w rodzinie *Capsidae* i z piewików w rodzinach *Jassidae* i *Fulgoridae*, za słabo w tym spisie reprezentowanych.

Oznaczeniem mych zbiorów pluskwiaków i piewików, nagromadzonych w kilku ostatnich latach, i rewizją oznaczeń w zbiorach dawniejszych zajął się łaskawie Profesor Stanisław Smreczyński w Krakowie. Dzięki temu zdołałem zbiory moje hemipterologiczne uporządkować i wykaz niniejszy zestawić. Poczuję się też do miłego obowiązku Profesorowi S. Smreczyńskiemu za żmudną pracę i tak wydatną pomoc wyrazić moją wielką wdzięczność.

W trudniejszych i wątpliwych oznaczeniach, których u nas przy braku zbiorów porównawczych i literatury nie było się pewnym, chętniej pomocy udzielił mi znakomity hemipterolog Radea Dworu Dr. G. Horváth w Budapeszcie, za którą to pomoc z wdzięcznością najserdeczniej na tem miejscu mu dziękuję.

Również wszystkim tym Panom i Obywatelom na Podolu i na Bukowinie, którzy z życzliwością ułatwiali mi tam badania i dopomagali do lepszego wyzyskania czasu, składam niniejszem szczere podziękowanie i wyrazić należnej wdzięczności.

Zbiór pluskwiaków i piewików, zestawiony w niniejszej pracy, oddam do Muzeum Komisji fizyograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, a dublety przechowywać będę w moim zbiorze.

W Krakowie w lipcu 1914 r. *Stefan Stobiecki.*

Rhynchota.

Heteroptera.

Fam. Platyspidae.

Coptosoma Lap.

C. scutellatum Geoffr. Na brzegach lasów i zarośli, na starszych wyrębach, kwiecistych polankach leśnych i ściankach jarów, na łąkach suchych i miedzach zarosłych ziołami na całym Podolu w czerwcu, lipcu i sierpniu na *Coronilla varia*, *Astragalus austriacus* i *Onobrychis sativa* pospolita; występuje gromadnie. Bor.:¹⁾ Trójca 20/6, 27/7, na ściankach Zbrucza; Wołkowce 24/6. Prz.: Jaktorów 22/6, in cop. na Winnej Górze b. liczny; Uniów 22/6. Sk.: Okno, Ostra Skałka 26/6. Śn.: Śniatyn 14/7 in cop., 8/8. Zal.: Bedrykowiec 6/6; Dobrowlany 3/7, 27/7; Kołodróbka, na ścianach Dniestru 30/6; Lesieczniki 6/6; Torskie 14/6. — Zast.: Kryszczatek 9/6, 5/7, 26/7; Prelipcze 31/5, 8/6, 12/7; Repużyńce 11/6.

Fam. Cydnidae.

Thyreocoris Schr. (Corimelaena White).

T. scarabaeoides Lin. Na wzgórkach i pustkowiach, po suchych brzegach lasów i zarośli, na wyrębach i kwiecistych ściankach jarów i parowów, na miedzach i po polach pomiędzy zielskiem i zeschłymi roślinami pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni; zimuje w ziemi pod mchem i ziołami. Bor.: Trójca 20/6, 27/7; Uście Biskupie 26/6; Wołkowce 24/6. Hor.: Olejowa-Korniów 22/8. Sk.: Okno 20/9, na Ostrej Skałce. Śn.: Potoczek 16/8; Śniatyn 25/4, 1/5, 14/7, 5/8. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7. — Kem.: Chliwiska koło Śniatyna 24/4. Zast.: Babin 27/4; Prelipcze 18/8 i 21/8.

Cydnus Fabr.

C. nigrita Fabr. Jak poprzedni, na ziemi między roślinami i zeschłymi liśćmi na suchych przypiaskowych pustkowiach, na pastwiskach, łąkach i po polach, na miedzach pod suchym perzem i macierzanką, na wyrębach i po brzegach zarośli, na ściankach

¹⁾ Skrócenia: Bor., Bbr. i t. d. oznaczają powiaty, a mianowicie: Bbr. bobrecki, Bor. borszczowski, Czr. czerniowiecki, Hor. horodeński, Kcm. koćmański, Pdh. podhajecki, Prz. przemysłański, Sk. skałacki, Stn. stanisławowski, Śn. śniatyński, Tarn. taruopolski, Zal. zaleszczycki, Zast. zastawieński, Zbr. zbaraski, Zł. złoczowski, Żyd. żydaczowski.

Miejscowości bukowińskie wymienione są po galicyjskich i oddzielone od nich pauzą.

jarów i szkarpach rowów, na wałkach przydrożnych, wszędzie zwyczajny od wczesnej wiosny do późnej jesieni, ale nie liczny. Bor.: Michałków 27/6, na ścianie Niczławy. Hor.: Horodenka 11/5. Śn.: Potoczek 2/5; Śniatyn 26/5. Zal.: Czerwonogród 10/5; Żyrarka koło Bedrykowice 4/7; Żezawa 13/5. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Babin 5/5; Borowce 20/8; Kryszczatek 8/5; Prelipeze 20/5.

Brachypelta Am. S.

B. aterrimum Forst. Na przypiaszkowych pustkowiach, zboczach wśród pól, na wyrębach, po suchych brzegach zarosli między roślinami na ziemi dosyć rzadka. Prz.: Jaktorów 24/6, na piaszczystym cmentarzysku pod macierzanką. Śn.: Śniatyn 9/8, młode bezskrzydłe i dojrzałe świeżo wylęte. Zal.: Bedrykowce 19/6, Żezawa koło Torskiego 17/6. — Zast.: Babin 29/5, Prelipeze 24/6 i 6/7, na wałach fortecznych.

Gnathoconus Fieb.

G. albomarginatus Goeze Bor.: Trójca 20/6, parę okazów, a 29/7 jeden okaz na górnym brzegu zalesionej ścianki Zbrucza pod opadłymi liśćmi i suchymi gałązkami na ziemi Sk.: Rasztowce 30/6, na wyrębie zarosłym ziołami na „Pustelni“ na ziemi między zeschniętymi roślinami.

G. picipes Fall. Bor.: Trójca 29/7, na górnym brzegu zalesionej ścianki Zbrucza pod zeschniętymi liśćmi razem z poprzednim. Sk.: Okno 26/6 i 29/6, kilka okazów na południowo-zachodnim stoku Ostrej Skalki pod roślinami na ziemi. Zal.: Kołodróbka 29/6 i 31/7, parę okazów na zalesionej ścianie Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa.

Sehirus Am. S.

S. luctuosus M. R. Na piaszczysto kamienistych wzgórkach, ziołami zarosłych suchych pustkowiach i ściankach jarów, po brzegach zarosli i wyrębów między roślinami na ziemi nie rzadki. Bor.: Trójca 20/6, 23/6 i 29/7, na wyrębie zalesionej ścianki Zbrucza; Skowiatyn 30/7, na ścianie Niczławy. Hor.: Korniów 27/8; Strzyłce 2/5. Prz.: Jaktorów 24/6, na piaszczystym cmentarzysku; Uniów 23/6. Zal.: Bedrykowce 15/5; Czerwonogród 10/5.

S. morio L. Na brzegach lasów i zarosli i na ziołami zarosłych wyrębach i zboczach wśród pól między roślinami i pod liśćmi na ziemi nie rzadki. Bor.: Iwanków 18/6, na szkarpie kolejowego rowu materyałowego pod macierzanką; Trójca 20/6, na ścianie Zbrucza. Śn.: Śniatyn 25/4, na świetlistym stoku w ziemi. Zal.: Dobrowlany 3/7, na wałach fortecznych. — Zast.: Prelipeze 31/5, na brzegu lasu.

**S. sermaculatus* Rmb. Zast.: Kryszzatek 26/7, jedyny okaz na ściance Dniestru naprzeciw Zaleszczyk w zaroślach tuż poniżej kościółka św. Jana między roślinami na ziemi¹⁾.

S. bicolor Na wyrębach, po brzegach lasów i zarośli, na ściankach jarów i rowów przydrożnych, między liśćmi i roślinami na ziemi, w polach między ziołami, pod zeschłymi roślinami i pod kupami suchego perzu wszędzie pospolity. Bor.: Iwanków 1/8; Skowiatyn 30/7; Trójca 29/7. Sk.: Ostapie 29/6, na stokach Ostrej Skalki i w lesie. Śn.: Potoczek 16/8; Rusów 5/5; Śniatyn 25/4, w ziemi. Zal.: Bedrykowce 6/6; Czerwonogród 10/5; Dobrowlany 27/7; Kołodróbka 31/7. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Babin 27/4, 17/5; Kryszzatek 30/5; Prelipce 29/4, 29/5, 28/6, 18/8.

S. dubius Scop. Na wzgórkach i pustkowiach zarosłych ziołami pod mchem i macierzanką b. rzadki. Hor.: Olejowa-Korniów 22/8. Śn.: Śniatyn 27/4, w ziemi na świetlistym stoku południowym. — Kem.: Chliwiska koło Śniatyna 27/4, na wałku koło lasu w ziemi koło korzonków roślin.

S. biguttatus L. Na wyrębach i po brzegach lasów i zarośli między roślinami na ziemi niezbyt rzadki. Bor.: Michałków 27/6, na krzakami zarosłym wyrębie na ściance Niczławy liczny niedojrzały i świeżo wylęgły ze skrzydłami zupełnie rozwiniętymi. Sk.: Rasztowce 30/6, na wyrębie w „Pustelni“. Śn.: Potoczek 1/6; Rusów 14/8. — Zast.: Prelipce 12/7, w lesie dębowym pod liśćmi.

**S. biguttatus* v. *concolor* Nickerl. Żyd.: Żórawno 12/6, jedyny okaz na brzegu lasu liściastego pod liśćmi na ziemi.

Fam. Pentatomidae.

Subf. Scutellerina.

Odontoscelis Lap.

O. fuliginosa L. Na piaszczystych wzgórzach i pustkowiach i na suchych łąkach pod macierzanką i między roślinami na ziemi dosyć rzadka; w początku czerwca dochodzi do pełnego rozwoju. Zal.: Kołodróbka 29/6, kilkanaście okazów na brzegu piaszczystej łąki ponad ścianką Dniestru. — Zast.: Repużyńce 10/6.

Psacasta Germ.

(**P. exanthematica* Scop. Zal.: Dobrowlany 3/7 i Żyrawka 4/7, kilka okazów strząśniętych z ziół kwitnących w rowach fortecznych ponad ścianką Dniestru po prawej stronie gościńca od Zaleszczyk, w miejscu, gdzie tenże wydobywa się z jaru Dniestrowego na wyżynę podolską,

¹⁾ Gwiazdką * zaznaczone gatunki i odmiany są nowe dla fauny galicyjskiej.

E. austriacus Sebrnk. (*nigrocucullatus* Goeze). Na trawiastych wzgórkach i zboczach, na suchych brzegach zarośli i lasów, na wyrębach i kwiecistych ściankach jarów między roślinami i zeschniętymi liśćmi wcale nie rzadki. Zimuje pod krzakami w ziemi koło korzonków roślin i pod mchem. Sk.: Okno 20/9, w stokach Ostrej Skalki pod ziołami. Śn.: Rusów 14/8, Śniatyn 6/10. — Kem.: Chliwiska 27/4 i 6/10. Zast.: Babin 3/5; Kryszczatek 26/7, na zalesionej ściance Dniestru; Prelipeze 18/8.

E. austriacus v. *Frischi* Goeze (*hottentota* H. S.). Odmiana czarna, razem z formą typową, ale rzadsza. Śn.: Rusów 11/8 i 14/8. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Prelipeze 18/8.

E. austriacus v. *pictus* Antess. Również z formą typową nie rzadka. Śn.: Śniatyn 6/10, na zboczu w ziemi pod tarniną. — Kem.: Chliwiska 24/4 i 6/10, na brzegu lasu pod liśćmi zeschniętymi.

E. maurus L. Na suchych brzegach zarośli i lasów na wyrębach, ściankach jarów, parowów i rowów przydrożnych, na pustkowiach i zboczach zarosłych zielskiem, tarniną i różnymi krzakami wszędzie bardzo pospolita od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Zimuje w ziemi i pod zeschniętymi roślinami. Bor.: Iwanków 19/6, 1/8, 14/8, 22/8; Trójca 27/7, 7/10. Hor.: Olejowa i Korniów 22/8, 27/8. Sk.: Ostapie 29/6, w lesie dębowym. Śn.: Potozeczek 16/8; Rusów 4/5, 15/5, 11/8, 14/8; Śniatyn 25/4, 5/8, 6/10. Zal.: Dobrowlany 27/7; Zaleszczyki 3/6, 3/7. — Kem.: Chliwiska 24/4, 28/4, 9/8. Zast.: Prelipeze 9/8, 18/8.

E. maurus v. *pictus* Fabr. Razem z formą typową, ale mniej liczny. Śn.: Śniatyn 20/5. Zal.: Bedrykowce 1/7; Kołodróbka 30/6. — Zast.: Prelipeze 18/8.

Subf. *Graphosomina*.

Graphosoma Lap.

G. italicum Müll.¹⁾ Na starszych wyrębach, polankach śródleśnych, na brzegach lasów i zarośli, na kwiecistych i krzakami zarosłych ściankach jarów na dzięglu, marchwicy, ostach i różnych innych ziołach na całym Podolu zwyczajna. Bor.: Iwanków 18/6, 28/6, 26/7; Trójca 7/10, na ściance Żbruczca w zaroślach pod liśćmi. Prz.: Uniów 23/6, in cop. na *Angelica silvestris*. Sk.: Zielona k. Okna 27/6, na wyrębie. Śn.: Śniatyn 27/6. Zal.: Bedrykowce 4/6, 30/6, 2/7; Czerwonogród 15/6; Torskie 16/6. — Zast.: Kostrzyżówka 21/9, Kryszczatek 4/7. Prelipeze 18/5, 31/5, 5/6, 17/6, 28/6, 5/7, 11/7 i 21/9.

¹⁾ Podawana u nas dotychczas jako *G. lineatum* L., która to nazwa dotyczy gatunku o czerwono-żółtawych nogach, żyjącego w południowej Europie we Włoszech i Francji i w północnej Afryce. (Dr. G. Horváth; Ann. M. N. Hung. 7, 1909, str. 138 f. 2 i 5).

Podops Lap.

P. inuncta Fab. Śn.: Śniatyn 2/5, na suchym, tarniną zarosłym wałku wśród pól koło gościńca parę okazów na ziemi między trawą i ziołami.

Subf. Pentatomina.

Sciocoris Fall.

S. microphthalmus Flor. Bor.: Trójca 20/6, na kwiecistym wyрębie ścianki Zbrucza na ziemi między zeschłemi roślinami. Zal.: Kołodróbka 30/6, na zalesionej ścianie Dniestru „Hłody“ również na ziemi pod liśćmi.

**S. homalonotus* Fieb. Bor.: Skowiatyn 30/7, na suchym, świetlistym wyрębie ścianki potoku Niczławy pod zeschłemi roślinami. — Zast.: Kryszczatek 5/7 i 26/7, kilkanaście okazów na zalesionej ścianie Dniestru naprzeciw Zaleszczyk w miejscu zupełnie suchem koło ścieżki w połowie drogi od Dniestru do kościółka (cerkwi) św. Jana pod patykami i zeschłemi roślinami.

Od *S. cursitans* F. gatunek ten odróżnia się na pierwszy rzut oka prawie dwa razy większą długością i szerokością, a nadto oczy ma mocno wystające, podobnie jak *S. microphthalmus* Fl.

S. cursitans F. (*terreus* Schr.). Na kwiecistych wzgórkach, pustkowiach, zboczach i pastwiskach, na brzegach zarośli i po suchych kwiecistych miedzach i wałkach przylesnych między trawą, pod macierzanką, mchem i pod zeschłemi roślinami na ziemi pospolity. Sk.: Okno 20/9, na stokach Ostrej Skalki. Śn.: Śniatyn 6/10. Zal.: Dobrowlany 3/7, Kołodróbka 29/6, na ścianie Dniestru; Żyrawka 4/7, na brzegu lasu. — Zast.: Kryszczatek 4/7.

Aelia Fabr.

A. acuminata L. Na kwiecistych wyрębach, łąkach i ściankach jarów, po brzegach lasów i zarośli, na polankach leśnych i w polach na zbożach wszędzie na Podolu bardzo pospolita i liczna. Zimuje w ziemi pod mchem i zeschłemi roślinami. Bor.: Bereżanka 9/6, 19/6; Iwanków 13/5 do 28/7. Skała 19/6, Trójca 12/6, 27/7, 14/8, 22/8, 7/10; Uście Biskupie 26/6. Sk.: Okno 29/6 i 20/9, na stokach Ostrej Skalki i na wyрębach. Śn.: Potoczek 16/8; Rusów 5/5, 11/8, 15/8; Śniatyn 26/5, 19/8; Zal.: Bedrykowce 30/6, 2/7; Dobrowlany 3/7 in cop., Zaleszczyki 29/4, 8/5, 3/6. — Kem.: Chliwiska 24/4, 6/10; Repużyńce 6/7. Zast.: Kostrzyżówka 2/6, 21/9; Kryszczatek 4/7; Prelipeze 21/5, 8/6, 11/7, 18/8.

A. rostrata Boh. Na brzegach lasów i zarośli, po wyрębach i na kwiecistych łąkach i ściankach jarów razem z poprzednią, ale

mniej liczna i nie tak pospolita. Bor.: Iwanków 1/8; Trójca 7/10, na wyrębie pod liśćmi. Śn.: Potoczek 2/5, 16/8. Zal.: Dobrowlany 3/7, na kwiecistej ściance Dniestru na ziołach liczna w różnych stadyach rozwoju i in cop — Kem. Chliwiska 6/10, na brzegu lasu pod liśćmi i ściółką. Zast.: Babin 25/4, pod liśćmi; Prelipcze 19/8.

Neottiglossa Kirby. (Platysolen Fieb.).

N. pusilla Gmel. (*inflexa* Wolff). Na ziołach po kwiecistych pustkowiach i zboczach wśród pól, na łąkach, wyrębach, brzegach lasów i na ściankach jarów nie rzadka. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 19/6, 21/6, 26/7; Trójca 20/6, 23/6. 27/7, 29/7 i 7/10. Zal.: Czerwonogród 15/6, na Łysej Górze; Dobrowlany 3/7, 26/7; Zaleszczyki 3/7. — Zast.: Kostrzyżówka 21/9, zebrana czerpakiem z ziół.

Stagonomus Gorsk.

**S. pusillus* H. S. Bor.: Trójca 23/6. parę okazów na kwiecistej ściance Zbrucza czerpakiem z ziół. Sk.: Zielona k. Okna 27/6, na kwiecistym wyrębie dwa okazy na ziołach.

S. bipunctatus L. Bor.: Bereżanka 19/6; Trójca 20/6 i 14/8, na kwiecistym wyrębie ścianki Zbrucza czerpakiem strzęsiona z ziół. Zal.: Kułakowce 4/7, na ziołami zarosłej ściance Seretu.

Eusarcoris Hhn.

E. aeneus Scop. Na kwiecistych łąkach, zboczach i pustkowiach, na wyrębach, polanach leśnych, po brzegach zarośli i lasów i na ziołami zarosłych ściankach jarów wszędzie bardzo pospolity. Zimuje w ziemi pod suchymi liśćmi, ściółką i pod mchem, najczęściej pod krzakami. Bor.: Iwanków 21/6, 26/7, 22/8, na ziołach; Trójca 29/6. Hor.: Olejowa-Korniów 21/8. Sk.: Okno 20/9, na wapiennych skałkach Miodoborów; Supranówka 29/8. Śn.: Potoczek 16/8, dojrzały, świeżo wylęgły; Śniatyn 1/5, 14/7, 6/10. Zal.: Bedykowce 15/5, 19/6. 2/7. Żyd.: Kotoryny 23/7. — Zast.: Kryszczatek 29/4; Prelipcze 6/7, 12/7.

E. melanocephalus Fabr. Na kwiecistych wyrębach, brzegach lasów i zarośli i na łąkach dosyć rzadki. Bor.: Iwanków 18/6 i 21/6, w ziołami zarosłym kolejowym rowie materiałowym na kwiatach. Zal.: Torskie 14/6, na wyrębie czerpakiem. — Zast.: Babin 12/5; Prelipcze 18/5.

**E. inconspicuus* H. S. Bor.: Iwanków 22/8, jedyny okaz na wyrębie lasu liściatego koło leśniczówki czerpakiem z ziół strząśnięty.

Rubiconia Dohrn.

R. intermedia Wolff. Na kwiecistych łąkach, pustkowiach, ściankach jarów, na wyrębach i brzegach lasów i zarośli na ziołach i między roślinami na ziemi na Podolu pospolita. Bor.: Iwanków 21/6, 26/7, 1/8; Trójca 20/6, 23/6, 29/7, a 7/10 na wyrębie ścianki Zbrucza pod zeschłymi roślinami; Wołkowce 24/6; Uście Biskupie 26/5. Śn.: Śniatyn 14/7. Zal.: Bedrykowce 2/7; Dobrowlany 3/7, 27/7; Kołodróbka 30/6; Kułakowce 4/7; Żyrawka 4/7. — Zast.: Kostrzyżówka 2/6, 21/9; Kryszczatek 26/7; Prelipce 17/6.

Staria Dohrn.

S. lunata Hahn. Na kwiecistych łąkach, na pustkowiach i ściankach jarów na dziewannie (*Verbascum*) i innych ziołach (*Galium*, *Thymus*) w lipcu pospolita. Bor.: Trójca 20/6, na kwiecistym wyrębie na ściance Zbrucza. Zal.: Dobrowlany, w rowach fortecznych i na kwiecistej ściance Dniestru 3/7 i 27/7 dosyć liczna; Kołodróbka, na ściankach Dniestru „Deresów“ i „Hłody“ 28/6, 30/6, 31/7; Żyrawka 4/7. — Zast.: Kryszczatek 5/7.

Peribalus Mls. R.

P. vernalis Wolff. Na wyrębach, brzegach lasów i zarośli i po ściankach jarów na dziewannie (*Verbascum*) i różnych innych ziołach, a także na krzakach wcale nie rzadki. Bor.: Iwanków 18/6, 21/6 i 28/7 na dziewannie; Wołkowce 24/6, Trójca 9/6, 29/7, 7/10. Hor.: Olejowa-Korniów, na kwiecistej skałce gipsowej 22/8. Śn.: Rusów 4/5. Zal.: Bedrykowce 15/5; Dobrowlany 3/7; Torskie 16/6; Zaleszczyki 25/8; Żyrawka 4/7. — Zast.: Babin 29/5; Kostrzyżówka 21/9; Kryszczatek 5/7; Prelipce 18/5, 30/5, 24/6.

P. sphacelatus Fabr. Na wyrębach, zboczach i ściankach jarów na dziewannie (*Verbascum*) rzadki. — Zast.: Kostrzyżówka 21/9; Kryszczatek 5/7 i 26/7.

Palomena Muls. R.

P. viridissima Poda. Na całym Podolu po lasach, wyrębach, zaroślach na ściankach jarów, po łąkach i ogrodach na krzakach pospolita od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Zimuje pod liśćmi, mehem i ściółką na wyrębach i na brzegach lasów i zarośli. Bor.: Iwanków 22/8; Skała 22/6, w parku; Trójca 20/6, 7/10. Hor.: Korniów nad Dniestrem 25/8. Śn.: Potoczek 1/6; Śniatyn 14/7. Zal.: Bedrykowce 14/5; Kołodróbka 29/6. — Kem.: Chliwiska 6/10. Zast.: Babin 3/5, 6/5; Kostrzyżówka 21/9; Kryszczatek 4/7, 21/9; Prelipce 20/9.

P. prasina L. Jak poprzednia na całym Podolu również na krzakach pospolita. Bor.: Iwanków 1/8. Śn.: Potoczek 1/6. Zal.: Bedrykowce 14/5, na młodych sosnach i na grabinie. — Zast.: Babin 3/5—29/5, na leszczynie; Kostrzyżówka 21/4, 2/6; Prełipcze 20/5, 3/6, 8/7.

Carpocoris Kolen., Stål.

C. fuscispinus Boh. Bor.: Iwanków, 28/5 dwa okazy, a 22/8 kilkanaście okazów zebranych czerpakiem na ziołach razem z następnym na śródleśnych, ostami i zielskiem zarosłych polanach w pobliżu leśniczówki.

C. purpureipennis Deg. (*nigricornis* F.). Na kwiecistych łąkach, pustkowiach i ściankach jarów, na wyrębach, po brzegach lasów i zarośli, na miedzach i ziołami zarosłych zboczach i po polach na całym Podolu bardzo pospolity na dziewannach i innych ziołach, a także i na krzakach i drzewach. Bor.: Bereżanka 9/6; Iwanków 28/5, 18/6, 20/7, 22/8; Skała 19/6; Trójca 20/6, 27/7, 1/8, 14/8 i 7/10. Hor.: Horodnica 1/5. Śn.: Rusów 15/8; Śniatyn 26/5, 26/6, 17/7, 15/8 in cop. Zal.: Bedrykowce 15/5, 4/6, 2/7; Dobrowlany 3/7; Kołodrobka 28/6; Żyrawka 4/7, Żeżawa 3/5. — Kem.: Chliwiska 16/5. Zast.: Babin 1/5, 11/5; Borowce 20/8; Kostrzyżówka 19/5, 21/9; Kryszczatek 4/7; Prełipcze 2/6, 17/6, 11/7.

Dolycoris Muls. R.

D. baccarum L. Na dziewannie i różnych innych ziołach, na zbożach i krzakach na całym Podolu należy do najpospolitszych owadów od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Bor.: Bereżanka 9/6; Iwanków 13/5, 28/5, 19/6, 28/7, 22/8; Skała 26/5, 19/6; Trójca 29/6, 7/10. Hor.: Horodnica 1/5; Olejowa-Korniów 22/8, 27/8. Śn.: Śniatyn 26/5, 14/7. Zal.: Bedrykowce 4/6, Kołodrobka 30/6, 31/7. Sk.: Okno 2/8; Ostapie 3/8. Stn.: Halicz 3/7. — Zast.: Babin 27/4; Borowce 20/8; Kostrzyżówka 19/5, 21/9; Kryszczatek 8/8; Prełipcze 18/5, 8/6, 28/6, 16/7, 21/8.

Eurydema Lap.

E. festivum v. *chloroticum* Horv. Zal.: Jeden okaz w Dobrowlanach 3/7 strzęsiony czerpakiem w rowach fortu, a drugi w Kołodrobce 28/6 na ściance Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa.

E. festivum v. *decoratum* H. S. Zal.: Dobrowlany 3/7, strzęsnięty czerpakiem z ziół na kwiecistej ściance Dniestru w dwóch okazach. — Zast.: Prełipcze 13/5, jeden okaz na kwiatach na starym wyrębie.

E. Fieberi v. Meyeri Fieb. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na wałach fortyfikacyjnych i na świeżo zalesionym kwiecistym górnym brzegu ścianki Dniestru ponad gościńcem. Kołodróbka 28/6, na kwiecistej ściance Dniestru „Deresów“ koło granicy Sinkowa bardzo liczna na dzikiej gorczycy (*Sinapis alba*) zupełnie rozwinięta in cop. i okazy młode. Odmiana ta należy do form południowych; podobna jest do *E. F. v. armeniacum* Kolen.

E. oleraceum L. Na całym Podolu na polach, w ogrodach, po łąkach i wyrębach, na brzegach lasów i zarośli, po miedzach, wszędzie bardzo pospolita od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Zimuje w ziemi pod opadłymi liśćmi i mchem. Bor.: Bereżanka 12/6, 19/6; Iwanków 28/5, 1/6, 18/6, 1/8, 22/8; Trójca 20/6, 29/6, 27/7, 7/10. Hor.: Olejowa-Korniów 22/8; Tyszkowce 22/8. Sk.: Supranówka 19/9. Śn.: Poczeczek 1/6, 15/7; Rusów 5/5, 15/8; Śniatyn 26/5, 26/6, 9/8, 14/9 i 6/10. Zal.: Bedrykowce 7/6, 6/7; Dobrowlany 3/7; Kołodróbka 28/6, 3/7; Zaleszczyki 3/7; Żezawa 1/5. Stn.: Halicz 5/7. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Babin 25/4, 12/5; Borowce 20/8; Kostrzyżówka 21/9; Kryszczatek 4/7; Prelipeze 20/5, 2/6, 11/7, 21/8.

Pentatoma Lamarek.

P. rufipes L. W lasach liściastych i na wyrębach na dębach na Podolu wcale nie rzadka. Bor.: Iwanków 22/7, 1/8; Skala 30/6. Śn.: Poczeczek 16/8; Śniatyn 14/7. — Kem.: Chliwiska 5/8 in cop. Zast.: Kostrzyżówka 21/9; Prelipeze 11/7 i 12/7, świeżo wylęgłe zupełnie miękkie okazy skrzydlate; 20/9 na młodych dębach; Repużyńce 21/9.

Piezodorus Fieb.

P. lituratus F. Zwyczajny na krzakach po wyrębach i brzegach zarośli, zwłaszcza na młodych brzozach. Bor.: Trójca 29/7, na koniczyinie. Sk.: Zielona koło Okna 27/6, na starym wyrębie lasu liściastego. Zal.: Dobrowlany 27/7; Kołodróbka 31/7, na ściankach Dniestru. — Zast.: Kostrzyżówka 21/9.

P. lituratus v. aliaceus Germ. Pospolity na koniczyinie, ziołach i krzakach, na polach, łąkach, wyrębach i po zaroślach. Bor.: Iwanków 18/6, 21/6; Skala 19/6, 22/6 in cop. na koniczyinie; Trójca 20/6 in cop., 23/6, 7/10 pod liśćmi; Wołkowce 24/6; Uście Biskupie 26/6. Zal.: Bedrykowce 6/6; Kołodróbka 30/6 in cop.; Torskie 15/6; Żyrawka 4/7. — Zast.: Kryszczatek 5/7; Repużyńce 6/7.

Pinthaeus Stål. (Platynopus Am. et Aud.).

P. sanguinipes Fabr. — Zast.: Prelipeze 28/6, jedyny okaz strzęsiony z krzaków na brzegu lasu dębowego.

Picromerus Am. S.

P. bidens L. Bor.: Iwanków 1/8 in cop., kilka okazów strzęsionych z młodych brzoź w lesie koło leśniczówki. Sk.: Okno 20/9, na krzakach na brzegu lasu; Rasztowce nad Zbruczem 30/6, na wyrębie koło „Pustelni“. Śn.: Sniatyn 14/7, strząśnięty z ziół na łące koło lasu przy granicy Bukowiny. — Zast.: Kryszczatek 25/8, na zalesionej ścianie Dniestru na brzozie.

Arma Hhn.

A. custos Fab. Na wyrębach i po brzegach lasów i zarośli na leszczynie. Śn.: Potoczek 1/6. — Zast.: Babin 29/5; Prelipce 20/5, 4/6, 12/7.

Troilus Stål. (Asopus Bur.).

P. luridus F. — Zast.: Babin 15/7, jeden okaz strząśnięty z pokrzyw w ogrodzie.

Rhacognathus Fieb.

R. punctatus L. Bor.: Wołkowce 24/6, na wyrębie lasu liściastego strząśnięty z krzaków wierzby (*Salix caprea*). Zal.: Torskie 9/5, pod liśćmi na brzegu lasu.

Jalla Hahn.

J. dumosa L. Zal.: Dobrowlany 27/7, jedyny okaz na brzegu zalesionej ścianki Dniestru pod zeszlęmi roślinami na ziemi.

Zicrona Am. S.

Z. coerulea L. Na wyrębach zarosłych krzakami i ziołami, po brzegach lasów i zarośli na leszczynie i różnych krzakach na Podolu wcale nie rzadka. Zimuje po brzegach lasów i na wyrębach pod opadłymi liśćmi i w suchszych miejscach w ziemi pod mchem. Hor.: Horodenka 11/5. Śn.: Rusów 4/5; Sniatyn 19/8. Zal.: Czerwonogród 15/6; Dobrowlany 27/7 in cop.; Żezawa 3/5. — Kcm.: Chliwiska 27/4, w lesie dębowym pod opadłymi liśćmi 25/9, 6/10. Zast.: Babin 6/5, Prelipce 25/5.

Subf. Acanthosomina.

Acanthosoma Curt.

A. haemorrhoidale L. Na wyrębach zarosłych krzakami i na brzegach lasów liściastych i zarośli na młodych dębach, na leszczy-

nie i brzożach dosyć rzadka. Śn.: Śniatyn 24/9. Zal.: Czerwonogród 10/5. — Zast.: Babin 7/5, strząśnięta z osiki, 29/5 strząśnięta z leszczyzny; Prełipeze 17/6, na leszczynie.

Elasmostethus Fieb.

E. interstinctus L. Zast.: Babin 7/5 i 12/5, kilka okazów strzęsionych z brzoż na zalesionej ścianie Dniestru.

Clinocoris Hahn, Stål.

C. griseus L. Na starszych wyrębach i po brzegach lasów liściastych i zarośli na młodych brzożach wcale nie rzadki. Bor.: Skala 19/6, w parku. Zal.: Bedrykowce 14/5 i 16/5, na wyrębie. Żyd.: Kotoryny 23/7. — Zast.: Babin 7/5, na zalesionej ścianie Dniestru strzęsiony z osiki; Repużyńce 6/7, na wyrębie.

Cyphostethus Fieb.

C. tristriatus Fab. Zal.: Żeżawa 3/5, strząśnięty z kwitnącej tarniny w zaroślach śródpolnych.

Fam. Coreidae.

Subf. Gonocerina.

Gonocerus Latr.

G. acutangulus Goeze. Zast.: Kostrzyżówka 19/5, na brzegu lasu liściastego strzęsiony z krzaków; Prełipeze 2/6, w lesie dębowym na liściu młodego dęba.

Verlusia Spin.

V. quadrata F. (*rhombica* Fieb.). Na ziołach i kwiatach śród starszych wyrębów, na kwiecistych ściankach jarów i suchych łączkach i zboczach, po brzegach lasów i zarośli wcale nie rzadka. Bor.: Trójca 20/6, 7/10, pod opadłymi liśćmi na wyrębie. Śn.: Śniatyn 6/10, pod liśćmi na brzegu lasu przy granicy Chliwisk. Zal.: Dobrowlany 3/7, 27/7, na ściankach Dniestru i na wałach okopów fortecznych; Kołodróbka 28/6, 31/7; Żeżawa 3/5, na wyrębie; Żyrawka 4/7.

Enoplops Am. S.

E. scapha F. Pośród pól na miedzach i zboczach zarosłych tarniną, różami i innymi krzakami między roślinami na ziemi i na ziołach nie rzadka. Zal.: Zaleszczyki 24/8; Dobrowlany 27/7, koło pól na górnym brzegu kwiecistej ścianki Dniestru.

Syromastes Latr.

S. marginatus Lin. Na wyrębach, po zarostach i brzegach lasów na krzakach i ziołach, na łąkach i pustkowiach, w ogrodach i w polach na zbożu wszędzie na Podolu od wczesnej wiosny do późnej jesieni bardzo pospolity. Zimuje pod opadłymi liśćmi po zarostach i brzegach lasów pod kępami krzewów i drzew i po miedzach i zboczach w ziemi pod zeschniętymi ziołami. Bor.: Iwanków 1/6—28/8, Trójca 7/10, Uście Biskupie 26/6. Hor.: 2/5; Korniów 25/8; Olejowa 1/4, 26/8. Sk.: Supranówka 5/9. Śn.: Potoczek 15/7; Rusów 4/5, 14/8; Śniatyn 1/5, 14/7, 6/10. Stn.: Halicz 3/7. Zal.: Bedrykowce 9/5, 2/7; Czerwonogród 15/6; Zaleszczyki 8/5, 3/6, 3/7, 24/8; Żeżawa 1/5. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Babin 27/4; Kostrzyżówka 21/9, Prelipeze 18/5, 3/6, 12/7.

Subf. Pseudophloeina.

Bathysolen Fieb.

B. nubilus Fall. W suchych miejscach zarosłych ziołami i krzaczkami, na zboczach i miedzach i po brzegach lasów pod liśćmi, macierzanką i zeschniętymi roślinami nie rzadki. Bor.: Skala 22/6, na ścianie Zbrucza. Sk.: Okno 20/9, na skałkach na stokach Ostrej Skalki. Śn.: Rusów 4/5, na pustym, krzaczkami przyziemnej wiśni stepowej porośłym śródpolnym wzgórku. Śniatyn 6/10, na słonecznym stoku. — Kem.: Chliwiska 25/9 i 6/10.

Arenocoris Hahn.

A. spinipes Fall. Bor.: Wołkowce 24/6, dwa okazy między roślinami na brzegu lasu dębowego na wałku zarosłym ziołami. Śn.: Rusów 5/5, na brzegu lasu; Śniatyn 6/10, pod opadłymi liśćmi na wałku przy lesie dębowym.

Nemocoris Sahlb.

N. Fallenii Sahlb. Bor.: Iwanków 19/6, jedyny okaz w suchym lesie liściastym koło pnia na ziemi między zeschniętymi liśćmi.

Ceraleptus Costa.

C. lividus Stein. Bor.: Iwanków 21/6, na starym wyrębie lasu liściastego; Trójca 9/6, 20/6 i 23/6, na kwiecistej ścianie Zbrucza strząśnięty z ziół.

C. gracilicornis H. S. Na kwiecistych starszych wyrębach i po brzegach lasów na ziołach rzadki. Bor.: Iwanków 28/5, na leśnej polance koło leśniczówki; Trójca 20/6, 23/6 i 7/10, saszkiem strzą-

śnięty z ziół na ściance Zbrucza. Sk.: Okno 20/9, na Ostrej Skalce pod zeszlęmi ziołami; Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie na kwiatach. Zal.: Żyrawka 4/7, strząśnięty z ziół. — Zast.: Repużyńce 6/7, na kwiecistym wyrębie.

Coreus Fabr.

C. scabricornis Pnz. Zal.: Kołodróbka 29/6, na ściance Dniestru „Hłody“ zarosłej krzakami w miejscu piaszczystym przy granicy Sinkowa pod liśćmi na ziemi. — Zast.: Repużyńce 6/7, parę okazów na brzegu wyrębu pod zeszlęmi roślinami na ziemi.

C. denticulatus Scop. W miejscach suchych po brzegach lasów, zarośli, na ziołami i krzakami zarosłych ściankach jarów i zboczach wśród pól pod zeszlęmi roślinami i ściółką pod młodemi sosenkami i świerkami wcale nie rzadki. Zimuje pod krzakami pod ściółką i mchem. Bor.: Iwanków 19/6, 21/6; Mielnica 25/6; Skala 19/6, 22/6; Trójca 20/6—29/7; Uście Biskupie 26/6. Sk.: Okno 8/7, 20/9, na stokach Ostrej Skalki i sąsiednich skalkach. Zal.: Dobrowlany 3/7, 21/7 i Kołodróbka 28/6, na ściankach Dniestru; Żyrawka 4/7. — Zast.: Prełipcze 20/8, Kostrzyżówka 2/6, Kryszczatek 30/5, 26/7; Repużyńce 6/7.

Subf. Alydina.

Stenocephalus Latr.

S. medius Mls. R. Na ziołami, trawą i macierzanką zarosłych pustkowiach i skalkach, na miedzach, tarniną i dzikimi różami porosłych uboczach wśród pól i ściankach parowów, na wyrębach i po brzegach zarośli między roślinami na ziemi nie rzadki. Śn.: Śniatyn 27/4, 1/5, 28/5 in cop., na świetlistym, częścią tarniną zarosłym stoku. Zal.: Żeżawa 1/5, parę okazów.

S. agilis Scop. Żyje w tych samych miejscach, co poprzedni, również wcale nie rzadki. Sk.: Okno 8/7, 20/9, na stokach wapiennych skałek i na pastwiskach nad nimi pod kamieniami. Zal.: Bedrykowce 2/7; Kołodróbka 31/7, okazy bezskrzydłe młode i skrzydlate świeżo wylęgłe; Zaleszczyki 3/6. — Zast.: Prełipcze 31/5, 24/6, na pastwiskach; Repużyńce 1/6.

Alydus Fab.

A. calcaratus L. Na ściankach jarów i miedzach zarosłych ziołami na kwiatach i między roślinami rzadki. Prz.: Słowita 25/6, pod szczytem wapiennego wzgórza na miedzy. Zal.: Dobrowlany 3/7, kilka okazów na kwiatach na górnym brzegu ścianki Dniestru. — Zast.: Prełipcze 6/7, na wyrębie nad Dniestrem. Repużyńce 6/7, na brzegu lasu liściastego na ściance Dniestru.

Subf. Corizina.

Therapha Am. S.

T. Hyoscyami L. Na ostach i różnych innych ziołach na kwiecistych ściankach jarów, na łąkach, po wyrębach, po brzegach lasów i zarosli na całym Podolu zwyczajna. Bor.: Iwanków 21/6, 28/6, 26/7, 1/8; Trójca 12/6—27/7, 7/10, na wyrębie pod zeschłymi roślinami. Śn.: Rusów 15/8; Śniatyn 26/5. Zal.: Bedrykowce 4/6, 2/7; Czerwonogród 10/5; Dobrowlany 3/7, 27/7; Kołodróbka 28/6; Lesieczniki 6/6; Żyrawka 4/7. — Zast.: Babin 11/5; Kostrzyżówka 21/9; Kryszczatek 30/5; Prelipce 31/5, 8/6, 20/9; Repużyńce 6/7.

Corizus Fall.

C. maculatus Fieb. Żyd.: Kotoryny 23/7, na kwiecistym wyrębie jedyny okaz czerpakiem z kwiatów strząśnięty.

C. subrufus Gmel. Na kwiecistych łąkach i ściankach jarów, na ziołami zarosłych pustkowiach, miedzach i zboczach, po wyrębach i brzegach zarosli na różnych kwiatkach, zwłaszcza na dziewannach wszędzie na Podolu pospolity. Bor.: Iwanków 21/6; Kołodróbka 28/6; Skowiatyn 30/7, nad Niezławą; Trójca 9/6, 27/7. Sk.: Okno 29/6, na skałkach wapiennych i na wyrębach. Śn.: Śniatyn 26/5, 17/7. Tarn.: Borki Wielkie 8/7. Zal.: Bedrykowce 6/6, 2/7; Dobrowlany 3/7; Kułakowce, na ściankach Seretu 4/7. Żyd.: Kotoryny 23/7, liczny na kwiatkach na wyrębie; 24/7 na brzegu lasu. — Kcm.: Chliwiska 26/6. Zast.: Borowce 22/5; Prelipce 20/5, 3/6, 6/7; Kostrzyżówka 21/9; Kryszczatek 4/7; Repużyńce 6/7.

C. conspersus Fieb. Bor.: Iwanków 2/8, jeden okaz na kwiecistej polance leśnej koło leśniczówki czerpakiem z ziół strząśnięty; Kołodróbka 31/7, parę okazów na ściance Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa.

C. distinctus Sign. Bor.: Trójca 20/6, na wyrębie na ściance Zbrucza. Sk.: Okno 8/7, czerpakiem z ziół strzęsiony na stokach Ostrej Skalki. Tarn.: Borki Wielkie 8/7, na stoku ponad stacją kolejową na kwiecie dziewanny. Zal.: Dobrowlany 3/7, parę okazów na dziewannach na kwiecistej ściance Dniestru i na wałach fortecznych; Kołodróbka 28/6, na ziołach na ściance Dniestru „Deresów“. — Zast.: Kryszczatek 30/6, w zaroślach na ściance Dniestru poniżej cerkwi św. Jana; Prelipce 2/6, na brzegu lasu dębowego.

C. parumpunctatus Schill. Na wyrębach, brzegach lasów i zarosli, na kwiecistych łąkach, pustkowiach, zboczach i ściankach jarów wszędzie na Podolu bardzo pospolity i liczny. Zimuje pod opadłymi liśćmi i w ziemi pod mchem i zeschłymi roślinami na wyrębach, brzegach lasów i zarosli. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 31/5, 19/6, 26/7, 1/8, 22/8; Horoszowa 26/6; Skowiatyn 30/7; Uście

Biskupie 27/6; Trójca 23/6, 25/7, 7/10. Hor.: Korniów 27/8. Sk.: Okno 20/9; Uniów 23/6. Śn.: Rusów 5/5, 15/8; Śniatyn 26/5, 5/8, 6/10. Zal.: Bedrykowce 5/6; Czerwonogród 10/5; Dobrowlany 3/7, 28/7; Gródek 2/7; Kołodróbka 28/6; Kułakowce 4/7; Torskie 14/6; Zaleszczyki 3/7; Żyrawka 4/7. Tarn.: Borki Wielkie 8/7, na dziewannach kwitnących. — Chliwiska 24/4, 26/5. Zast.: Babin 12/5; Kryszczatek 29/4; Kostrzyżówka 28/4; Prelipce 18/5, 6/6, 28/6; Repużyńce 6/7.

C. rufus Schill. Zal.: Dobrowlany 27/7, jedyny okaz na kwiecistej ściance Dniestru zebrany czerpakiem z kwiatów.

Rhopalus Schill.

**R. tigrinus* Schill. Na kwiatach na ściankach jarów nad Dniestrem. Bor.: Mielnica 25/6; Uście Biskupie 26/6. Zal.: Dobrowlany 3/7, dosyć liczny na kwiatach i ziołach na kwiecistej ściance Dniestru i na wałach fortecznych; Gródek 2/7, kilka okazów na dziewannach na brzegu pół ponad Dniestrem; Kołodróbka 29/6.

Stictopleurus Stål.

S. crassicornis Lin. Na różnych ziołach i kwiatach na wyřebach, po brzegach lasów i zarośli, na ściankach jarów i po łakach w lipcu i sierpniu pospolity. Zimuje pod opadłymi liśćmi. Bor.: Iwanków 19/6, 26/7, 1/8; Trójca 23/6, 29/6, 27/7, 7/10, na wyřebie na ściance Zbrucza; Wołkowce 27/7, 7/10. Sk.: Okno 26/6, na Ostrej Skałce. Śn.: Śniatyn 14/7. Zal.: Bedrykowce 5/7; Dobrowlany 3/7, 27/7; Gródek 2/7; Kołodróbka 28/6, 31/7; Zaleszczyki 14/8. Żyd.: Kotoryny 23/7. — Zast.: Kostrzyżówka 19/5, 21/9; Kryszczatek 26/7; Prelipce 18/5, 8/6, 12/7; Repużyńce 6/7.

S. abutilon Rossi. Na ziołach i kwiatach w tych samych miejscach, jak poprzedni. Bor.: Iwanków 31/5, 2/6, 21/6, 27/7 na kwiecistych polanach leśnych. Zal.: Dobrowlany 3/7, na kwiecistej ściance Dniestru i na wałach fortecznych; Żyrawka 4/7. — Zast.: Kostrzyżówka 20/5; Prelipce 20/5, 31/5.

Myrmus Hhn.

M. myriformis Fall. Na kwiecistych ściankach jarów i brzegach pół, na łakach i miedzach, po zaroślach i wyřebach i na zboczach zarosłych tarniną, różami i innymi krzakami na trawach i ziołach i między roślinami na ziemi pospolity. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 21/6, 26/7, 14/8; Trójca 23/6—29/6. Zal.: Dobrowlany 3/7, 27/7; Zaleszczyki 24/8; Żyrawka 4/7. Żyd.: Kotoryny 23/7. — Kem.: Chliwiska 24/6. Zast.: Kryszczatek 5/7; Prelipce 17/6.

Fam. Berytidae.

Neides Latr.

N. tipularius L. (form. *macropt.*). Na brzegach lasów i pól, na zboczach zarosłych ziołami, po zaroślach i pustkowiach między roślinami na ziemi nie rzadki. Śn.: Mikulińce koło Śniatyna 26/4, w wiklinach nad Prutem; Śniatyn 7/8, w zaroślach tarniowych. Zal.: Dobrowlany 3/7, 27/7 i Kołodróbka 31/7, na ściankach Dniestru; Zaleszczyki 12/8, na miedzy. — Zast.: Kryszczatek 22/8, na ściance Dniestru zarosłej krzakami od strony zachodniej mostu.

N. favosus Fieb. Jak poprzedni po miedzach, pustkowiach i zaroślach niezbyt rzadki. Bor.: Horoszowa 26/6, na pastwisku przyłęsnem. Zal.: Dobrowlany 3/7, na brzegu pól ponad ścianką Dniestru zarosłą ziołami; Kołodróbka 29/6, na ściance „Deresów“ przy granicy Sinkowa kilka okazów w miejscu piaszczystym pod zeschłemi roślinami; Żyrawka 4/7, na brzegu dębina zarosłego parowu.

Berytus Fab.

B. hirticornis Brul. Sk.: Okno 20/9, na wapiennych skałkach jedyny okaz pod mchem.

B. clavipes Fabr. Bor.: Uście Biskupie 27/6, na piaszczystej ściance Niczławy na ziemi między ziołami jeden okaz.

B. minor H. S. Po brzegach pól, na ziołami zarosłych miedzach i uboczach i po suchych brzegach lasów i zarośli, po szkar-pach rowów przydrożnych pod zeschłemi roślinami, pod liśćmi, macierzanką i pod trawami na ziemi wcale nie rzadki. Bor.: Iwanków 18/6, Trójca 23/6, Uście Biskupie 27/6. Hor.: Korniów 27/8, na skałce gipsowej. Prz.: Jaktorów 24/6, na piaszczystym cementarzu pod rozchodnikiem. Sk.: Okno 20/9, na skałkach wapiennych. Śn.: Potoczek 16/8; Śniatyn 1/5, 5/8. Stn.: Halicz 3/7. Zal.: Kołodróbka 31/7; Zaleszczyki 25/8. — Zast.: Borowce 20/8, Kryszczatek 25/8, Prelipcze 21/5.

**B. montivagus* Fieb. Zal.: Kołodróbka 31/7, kilka okazów na ściance Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa w miejscu piaszczystym między zeschłemi roślinami na ziemi.

**B. geniculatus* Horv. Zal.: Kołodróbka 29/6, parę okazów na ściance Dniestru „Deresów“ razem z poprzednim i 29/6 jeden okaz na ściance „Hłody“ w miejscu suchym gipsowem, zarosłym rzadką ziołami, pod trawą na ziemi.

B. crassipes H. S. Prz.: Uniów 23/6, kilka okazów na leśnej polanie pod ziołami. Sk.: Korszyłówka 4/7, na wałku przy lesie sosnowym pod dziewanną; Supranówka 19/6, na wałku koło lasu. Zal.: Dobrowlany 27/7, na górnym brzegu ścianki Dniestru pod tarniną na ziemi.

Fam. Lygaeidae.

Subf. Lygaeina.

Lygaeus Fab.

**L. pandurus v. militaris* Fabr. Śn.: Śniatyn 26/6, na granicy Bukowiny koło Chliwisk jedyny okaz strzęsiony z ziół na kwiecistej łączce przy lesie dębowym.

L. equestris L. Na wyrębach i leśnych polankach, na brzegach lasów, po zalesionych ściankach jarów i krzakami zarosłych skałkach na *Asclepias Vincetoxicum* na Podolu dosyć zwyczajny. Bor.: Trójca 20/6; Uście Biskupie 26/6. Hor.: Horodnica 1/5. Śn.: Śniatyn 27/6. Zal.: Czerwonogród 10/5, 15/6; Dobrowlany 3/7; Kołodróbka 28/6; Żyrawka 1/5, 3/5. — Kem.: Chliwiska 26/6. Zast.: Babin 12/5, 8/7; Kostrzyżówka 21/9, Kryszyżatek 1/6, 1/7; Prełipcze 4/5, 30/5, 2/6, 6/7—11/7.

L. albomaculatus Goeze. Bor.: Wolkowce 24/6, na brzegu lasu liściastego na wałku zarosłym ziołami dwa okazy zebrane między roślinami na ziemi.

L. superbus Pollich. Zast.: Kryszyżatek 5/7 i 26/7, kilkanaście okazów między roślinami i pod mchem i zeschłymi liśćmi na ziemi na ściance Dniestru koło ścieżki prowadzącej w dół od cerkwi św. Jana naprzeciw Zaleszczyk.

Tropidothorax Bergr.

T. leucopterus Goeze (*familiaris* F.) Zast.: Kryszyżatek 22/8, na zalesionej ściance Dniestru koło cerkwi św. Jana kilka okazów na *Asclepias Vincetoxicum*.

Nysius Dall.

N. Thymi Wolff. Przem.: Jaktorów 24/6, kilka okazów pod macierzanką i rozchodnikiem na ziemi na piaszczystym ementarzu.

N. Senecionis Schill. Na kwiecistych wyrębach, ściankach jarów, pustkowiach, po brzegach lasów, zarośli i pól między roślinami na ziemi w miejscach suchych pospolity. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 21/6; Trójca 20—23/6, 27/7, 7/10 pod zeschłą trawą. Śn.: Śniatyn 26/5, na ziołami zarosłym pustkowiu wśród pól bardzo liczny. Zal.: Dobrowlany 3/7; Kołodróbka 28/6; Torskie 14/6. — Zast.: Prełipcze 18/5, 11/7; Kostrzyżówka 19/5, 2/6, 21/9.

N. lineatus Costa. Sk.: Okno, 20/9 na wapiennej skałce Lubowli między roślinami na ziemi.

N. punctipennis H. S. Jak *N. Senecionis* na ściankach jarów w miejscach kwiecistych na miedzach i brzegach pól, na suchszych łąkach,

pustkowiach, na wałkach koło lasów i na wyrębach zarosłych ziołami pod macierzanką i między roślinami na ziemi zwyczajny. Śn.: Potoczek 16/8, na brzegu lasu. Zal.: Dobrowlany 3/7, 27/7; Kułakowce 4/7. — Zast.: Borowce 20/8; Prelipecze 19/8.

Subf. Cymina.

Cymus Hhn.

C. glandicolor Hahn. Na łąkach, po miedzach i pustkowiach, na brzegach pól i lasów i po wyrębach pospolity. Bor.: Trójca 29/7, na ścianie Zbrucza. Hor.: Olejowa 28/4, na skałkach gipsowych. Sk.: Supranówka 5/9, na wałku przylesnym. Śn.: Śniatyn 27/5, 6/10. Żyd.: Kotoryny 23/7. — Kem.: Chliwiska 24/4, na leśnej polanie. Zast.: Prelipecze 18/8.

C. clavicus Hahn. Na wyrębach, brzegach pól i zarośli i na łąkach jak poprzedni na ziołach i pod liśćmi i między roślinami na ziemi, również pospolity. Bor.: Iwanków 21/6, 14/8. Hor.: Olejowa 26/8; Korniów 25/8. Prz.: Słowita 25/6, na wałku nad rowem koło gościńca. Sk.: Okno 20/9, na skałkach wapiennych. Stn.: Halicz 3/7, 18/7. Zal.: Bedrykowce 7/5; Zaleszczyki 3/6. — Kem.: Chliwiska 24/4.

Ichnorrhynchus Fieb.

I. Resedae Pz. Na brzegach lasów i zarośli i na wyrębach z wiosną pod opadłymi liśćmi, a później na młodych brzozech i sosnach, na kwitnących jabłoniach i na krzakach nie rzadki. Bor.: Michałków 27/6, na ścianie potoku Niczławy; Uście Biskupie 26/6. Sk.: Kamionki 8/7. Zal.: Bedrykowce 14/5, na brzegu lasu parę okazów strząśniętych z kwitnącej jabłoni i ze sosny; 2/7 czerpakiem strzęsiony na wyrębie z zioł. — Zast.: Babin 24/5; Repużyńce 21/9.

Subf. Geocorina.

Geocoris Fall.

G. grylloides Lin. Zal.: Kołodróbka 28/6 i 31/7, parę okazów na ścianie Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa między zeszlętymi liśćmi i roślinami na ziemi w miejscu piaszczystem.

G. dispar Waga. Zast.: Prelipecze 20/8, na ścianie Dniestru zarosłej ziołami między roślinami na ziemi jedyny okaz.

G. ater Fab. Na ziemi między roślinami w miejscach piaszczystych, na pastwiskach, ściankach jarów i po miedzach wcale nie rzadki; zimuje w ziemi pod mchem i zeszlętymi roślinami. Bor.: Uście Biskupie 26/6. Prz.: Jaktorów 24/6, na piaszczystym cmentarzu pod rozchodnikiem i ostromleezem (*Euphorbia*). Śn.: Śniatyn

27/4, na miedzy śród pól. Zal.: Kułakowce 3/7, na piaszczystej ścianie Seretu.

**G. albipennis* Fab. Zal.: Bedrykowce 7/5, jedyny okaz na gliniastej ścianie jaru między roślinami na ziemi.

Subf. Heterogastrina.

Heterogaster Schill.

H. catariae Geoffr. (Fourc.). Zal.: Kołodróbka 29/6, dwa okazy na krzakami zarosłej, kamienistej ścianie Dniestru „Hłody“ między roślinami na ziemi. — Zast.: Kryszczatek 22/6, strząśnięty z tarniny poniżej cerkwi św. Jana w zaroślach.

H. Artemisiae Schill. Na wyrębach, po brzegach lasów i zarośli, na zboczach i pustkowiach ziołami zarosłych, po miedzach i brzegach pól pod ziołami na ziemi i na ziołach pospolity. Bor.: Bereżanka 29/6, na wyrębie; Trójca 20/6, 29/7, na kwiecistych ściankach Zbrucza; Mielnica 25/6. Sk.: Okno 20/9, na skałkach wapiennych pod mchem. Śn.: Potoczek 16/8; Śniatyn 6/10, pod zeschłemi roślinami na zboczu. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 22/7, na ściankach Dniestru; Dźwiniacz 23/8; Kołodróbka 30/6; Gródek nad Dniestrem 2/7. Tarn.: Borki Wielkie 8/7, na stoku pagórka nad stacją kolejową pod macierzanką.

H. Urticae Fab. Śn.: Rusów 5/5, na wałku zarosłym ziołami koło lasu między roślinami na ziemi. — Zast.: Babin 7/5, na brzegu stawu między roślinami zeschłemi.

Platyplax Fieb.

P. Salviae Schill. Na pustkowiach, miedzach, ściankach jarów, na uboczach i brzegach lasów i zarośli, na wyrębach, po pastwiskach i suchych łąkach na szałwi (*Salvia pratensis*) i na ziemi pod szałwią i innymi ziołami, jak macierzanką i pod zeschłemi roślinami w czerwcu, w lipcu i w sierpniu na Podolu pospolity. Natomiast nie spotykałem tego gatunku nigdzie w Galicji zachodniej i środkowej, ani w okolicy Lwowa. Bor.: Bereżanka 12/6, 19/6; Iwanków 21/6, 27/7, 1/8, na ściankach kolejowych rowów materyałowych i na wałkach przyleśnych; Michałków 27/6; Wołkowce 24/6; Uście Biskupie 27/6, na piaszczystej ścianie Niczławy dosyć liczny; Trójca 29/7, na wyrębie na ścianie Zbrucza. Prz.: Jaktorów 22/6 i 25/6, na Winnej Górze; Słowita 29/6, na marglowem wapiennym wzgórzu. Sk.: Okno 29/6, na stokach Ostrej Skałki. Śn.: Rusów 11/8; Śniatyn 26/6. Zal.: Bedrykowce 2/7; Dobrowlany 3/7, na kwiecistej ścianie Dniestru liczny; Kołodróbka 29/6, 31/7, na ściankach Dniestru. — Zast.: Kostrzyżówka 2/6; Kryszczatek 4/7; Prełipecze 31/5, 8/6, 12/7.

*Subf. Oxycarenina.**Camptotylus* Fieb.

C. lineolatus Schill. Zal.: Kołodróbka 28/6, u dołu ścianki Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa jeden okaz.

Microplax Fieb.

M. interrupta Fieb. Bor.: Bereżanka 19/6, na wałku zarosłym ziołami koło wyrębu kilka okazów na ziemi między roślinami; Trójca 20/6 i 23/26, na wyrębie i na piaszczystej małej łączce ponad zalesioną ścianką Zbrucza przy brzegu pól.

Macroplax Fieb.

M. Preysleri Fieb. Śn.: Śniatyn 14/7, na wałku przy brzegu pól przed lasem, przy granicy Bukowiny między roślinami na ziemi dwa okazy.

Pamera Say.

P. fracticollis Schill. Zal.: Zaleszczyki 8/5, u dołu ścianki Dniestru pod zeschniętymi liśćmi. — Zast.: Borowce 20/8, na brzegu stawu kilka okazów między roślinami na torfiastem błocie.

Rhyparochromus Curt.

R. antennatus Schill. W lasach i po zaroślach pod liśćmi w miejscach wilgotnawych pod drzewami i krzakami i koło pniaków pod zeschniętymi roślinami, pod kamieniami i między ziołami na ziemi wcale nie rzadki. Zal.: Bedrykowce 2/5, w lesie. — Zast.: Kryszczatek 8/5, na zalesionej ściance Dniestru.

R. hirsutus Fieb. Prz.: Uniów 23/6, na leśnej polanie między roślinami na ziemi. Sk.: Okno 1/7, w lasku sosnowym na skałkach; 20/9 na stokach Ostrej Skałki, zarosłych ziołami, pod mchem i zeschniętym zielskiem.

R. chiragra Fabr. Na polach i miedzach, po ziołami zarosłych uboczach, ściankach jarów, na pagórkach, pastwiskach i łąkach, na brzegach i odsypiskach rzek, po zaroślach, lasach i na wyrębach pod roślinami, liśćmi, mchem, macierzanką i pod kamieniami na całym Podolu wszędzie pospolity, ale nie występuje licznie. Zimuje w ziemi pod liśćmi i zeschniętymi roślinami, najczęściej pod krzakami. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 18/6, 21/6; Trójca 20/6, na ściance Zbrucza na wyrębie zarosłym krzakami i zielskiem dosyć liczny; 27/7 na brzegu pola; Mielnica 25/6, na gipsowych skałkach; Uście Biskupie 27/6. Hor.: Korniów 27/8. Sk.: Okno 20/9, Supranówka

19/9. Śn.: Potoczek 2/5; Rusów 4/5; Śniatyn 25/4, 1/5. Stn.: Halicz 3/5. — Kem.: Chliwska 24/4, 27/4; Orszowce 28/4. Zast.: Prelipcze 20/8.

Tropistethus Fieb.

T. holosericeus Scholtz. Na pagórkach, skałkach, po brzegach pól i łąk, na miedzach, kwiecistych i krzakami zarosłych uboczach i ściankach jarów, po brzegach lasów, zarośli i na wyrębach między roślinami na ziemi, pod macierzanką, mchem, kamieniami i pod zeschniętymi roślinami wcale nie rzadki. Zimuje pod liśćmi i zeschniętymi roślinami, pod krzakami i w lasach pod drzewami. Bor.: Iwanków 21/6, na ściance Zbrucza; Mielnica 25/6, na skałkach gipsowych; Trójca 23/6, 29/7, na ściankach Zbrucza. Sk.: Rosochowaciec koło Podwołoczysk 19/9, nad stawem na błocie. Śn.: Potoczek 15/8. Zal.: Dobrowlany 27/7; Kułakowce 4/7. — Kem.: Orszowce 28/4. Zast.: Kryszczatek 8/5, 5/7; Prelipcze 18/8, na szanckach i w rowach dawnych okopów fortecznych.

**T. holosericeus* v. *albidipennis* Horv. Bor.: Mielnica 25/6, na gipsowej skałce na górnym brzegu ścianki Dniestru tuż poniżej ruskiego probostwa między roślinami pod ostem na ziemi.

Pterotmetus Am. S.

**P. staphylinoides* Burm. Na brzegach lasów i na suchych, ziołami zarosłych wyrębach między roślinami i pod zeschniętymi liśćmi i ziołami na ziemi niezbyt rzadki. Bor.: Bereżanka 19/6, na wałku na brzegu wyrębu; Trójca 20/6, 7/10, kilka okazów na wyrębie na ściance Zbrucza; Iwanków 21/6, parę okazów na ziołami zarosłym wałku koło lasu. Hor.: Tyszkowce 22/8. Sk.: Okno 20/9 i 29/9, na wapiennych skałkach porośłych sośniną.

Isehnocoris Fieb.

I. hemipterus Schill. Na pagórkach, pustkowiach kwiecistych, na miedzach i zboczach i na skałkach pod macierzanką, pod mchem, między roślinami na ziemi i pod kamieniami pospolicie. Bor.: Michałów 27/6. Hor.: Olejowa 22/8, na gipsowych skałkach. Sk.: Okno 1/7 i 20/9, na Ostrej Skałce i na wapiennych skałkach dosyć liczny; Ostapie 3/8. Śn.: Potoczek 2/5; Śniatyn 25/4, liczny na południowym świetlistym stoku gliniastym; między kilkunastoma okazami dwa są o wykształconych skrzydłach; 1/5 na miedzy. Zal.: Dobrowlany 3/7; Dźwiniacz 23/8; Kołodrobka 28/6.

**I. punctulatus* Fieb. Bor.: Iwanków 18/6, jeden okaz na suchym wałku na brzegu lasu koło leśniczówki; Trójca 23/6; jeden okaz ponad zalesioną ścianką Zbrucza na brzegu pól pod macierzanką.

Acompus Fieb.

A. rufipes Wolff. Na wyrębach i po brzegach lasów między roślinami na ziemi i pod ściółką i opadłymi liśćmi nie rzadki. Bor.: Skowiatyn 30/7, na wyrębie pod liśćmi parę okazów. Śn.: Rusów 4/5, na szczycie pagórka zarosłego ziołami. Zal.: Bedrykowce 4/6, 7/6, 30/6, na wyrębach; Lesieczniki 6/6; Torskie 14/6, na wyrębie. — Zast.: Babin 14/7, na brzegu lasu; Kryszczatek 9/6, w zaroślach na ścianie Dniestru.

Stygnocoris Dgl., Sc.

S. rusticus Fall. Na miedzach, pustkowiach i zboczach zarosłych tarniną i dzikimi różami, na ściankach parowów i jarów, tudzież po zaroślach pod liśćmi i między roślinami na ziemi nie rzadki pod krzakami. Bor.: Iwanków 28/7, 1/8; Michałków 27/6, na piaszczystej ścianie Niezławy; Skowiatyn 30/7, na wyrębie; Trójca 29/7, na krzakami zarosłym wyrębie nad Zbruczem. Hor.: Korniów 25/8 i 27/8, na brzegu lasu. Sk.: Rasztowce, na wyrębie koło „Pustelni“ 30/6 pod zeschłymi roślinami i pod ziołami. Śn.: Potoczek 16/8. — Zast.: Kryszczatek 25/8; Prelipcze 18/8.

S. pedestris Fall. Żyje w tych samych miejscach, co *S. rusticus*, i zimuje również pod krzakami i koło drzew pod liśćmi i zeschłymi roślinami. Bor.: Trójca 29/7, na wyrębie na ścianie Zbrucza pod liśćmi. Śn.: Potoczek 16/8; Rusów 11/8; Śniatyn 7/8. Zal.: Dobrowlany 27/7, na brzegu pola zarosłym tarniną ponad ścianką Dniestru; Kołodróbka 28/6 i 29/6, na ziołami i krzakami zarosłych ściankach Dniestru pod macierzanką. — Zast.: Kryszczatek 26/7, w zaroślach pod krzakami.

S. fuliginus Geoffr. (*arenarius* Sahlb., Hhn.). Na ściankach jarów, na brzegach pól i zarośli między trawą, pod zeschłymi liśćmi, pod macierzanką i mchem w miejscach suchych tak, jak obydwaj poprzednie. Bor.: Michałków 27/8, na wyrębie zarosłym ziołami i krzakami między zeschłymi roślinami. Sk.: Okno 1/7, na skałkach pod macierzanką. Zal.: Kołodróbka 31/7, na ścianie Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa w zaroślach pod zeschłymi roślinami.

Peritrechus Fieb.

P. geniculatus Hhn. Na wyrębach, po brzegach lasów i zarośli na ziemi między roślinami i pod zeschłymi liśćmi, a także na ziołach dosyć pospolity. Bor.: Iwanków 19/6; Trójca 12/6—23/6, 27/7—29/7, na wyrębie zarosłym ziołami i krzakami na ścianie Zbrucza między zeschłymi roślinami i na ziołach dosyć liczny; Michałków 27/6; Wołkowce 24/6, na wyrębie. Sk.: Supranówka 19/9, na brzegu lasu pod zeschłymi roślinami. Zal.: Bedrykowce 2/7;

Dobrowlany 37/, na ściankach Dniestru; Zaleszczyki 3/7. — Kcm.: Chliwiska 26/6, w lesie dębowym.

**P. gracilicornis* Put. Bor.: Bereżanka 19/6, na ziołami zarosłym wałku przy wyrębie; Iwanków 26/6, na brzegu lasu pod suchymi liśćmi, Trójca 20/6, 23/6, 27/7 i 29/7, parę okazów na wyrębie na ściance Zbrucza zarosłej ziołami i krzakami między ziołami i zeszlęmi roślinami na ziemi. Sk.: Okno 20/9, na stokach Ostrej Skalki pod zeszlęmi roślinami.

Microtoma Lap.

M. atra Goeze (*carbonaria* Rossi). Prz.: Jaktorów 24/6, kilka okazów zupełnie dojrzałych, tudzież młode bezskrzydłe w różnych stadiach rozwoju na piaszczystym ementarzu pod ziołami. Zal.: Dobrowlany 3/7, na górnym brzegu ścianki Dniestru zarosłej lasem sosnowym; Kołodróbka 31/7, na ściance Dniestru Deresów przy granicy Sinkowa w miejscu piaszczystym na ziemi między zeszlęmi roślinami.

Trapezonotus Fieb.

T. anorus Flor. Bor.: Trójca 29/7, na wyrębie na ściance Zbrucza pod zeszlęmi ziołami i liśćmi. Sk.: Kamionki koło Bogdanówki 3/7, na brzegu lasu pod liśćmi na ziemi.

T. arenarius L. (*agrestis* Fall.). Na pustkowiach, na brzegach pól zarosłych ziołami, po miedzach, uboczach, na trawiastych pagórkach, na wyrębach, po lasach i zaroślach pod liśćmi, między zeszlęmi roślinami, pod mchem, macierzanką i pod kamieniami wszędzie pospolity. Bor.: Iwanków 18/6; Wołkowce 30/7. Sk.: Okno 20/9, na skalkach. Hor.: Korniów 27/8. Śn.: Rusów 11/8, 14/8. Zal.: Kołodróbka 29/6; Kułakowce 4/7, na ściance Seretu.

T. dispar Stål. W lasach, na wyrębach i po zaroślach pod liśćmi, pod mchem, zeszlęmi roślinami i pod krzakami koło pniaków w miejscach wilgotnawych wcale nie rzadki. Bor.: Iwanków 18/6; Trójca 20/6 i 29/7, na ściankach Zbrucza w zaroślach i na wyrębach; Michałków 27/6. Sk.: Kamionki koło Bogdanówki 3/7, w polu pod perzem. Śn.: Rusów 11/8 i 14/8. Zal.: Bedrykowce 15/5, 1/7. — Kcm.: Chliwiska 25/9, w lesie dębowym. Zast.: Babin 25/4, w zaroślach leszczynowych.

**T. Ulrichii* Fieb. Bor.: Iwanków 21/6, trzy okazy pod macierzanką na szkarpie kolejowego rowu materyałowego przy leśniczówce na brzegu lasu.

Sphragisticus Stål.

S. nebulosus Fall. Bor.: Trójca 29/7, jedyny okaz na wyrębie zarosłym ziołami i krzakami na ściance Zbrucza pod zeszlęmi roślinami.

Calyptonotus Dgl. Sc. (Reut.).

C. Rolandri L. W lasach, na wyrębach i po zaroślach pod opadłymi liśćmi, pod ziołami i gałęziami na ziemi nie rzadki. Bor.: Skowiatyn 30/7, kilka okazów na wyrębie; Trójca 20/6. Zal.: Torские 23/8. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Babin 27/4; Prelipcze 18/8, w zaroślach leszczynowych; Repużyńce 21/9.

Aphanus Lap.

A. lynceus Fab. W lasach, na wyrębach, po zaroślach, ściankach jarów, po skałkach, na miedzach i pustkowiach między zeschłymi roślinami, pod ziołami na ziemi i pod kamieniami wszędzie pospolity. Zimuje pod liśćmi, pod macierzanką i mchem w ziemi, pojawia się z wczesną wiosną. Bor.: Iwanków 22/8, Skowiatyn 30/7, Trójca 20/6, 23/6, 29/7; Uście Biskupie 26/6. Sk.: Okno 20/9, na stokach Ostrej Skałki. Śn.: Potoczek 16/8; Rusów 4/5. Zal.: Dobrowlany 3/7, 27/7. Kołodróbka 31/7. — Kem.: Chliwiska 27/3, 24/4. Zast.: Kryszczatek 26/7.

A. quadratus F. Bor.: Bereżanka 19/6, na wałku koło wyrębu między roślinami na ziemi; Trójca 20/6 i 23/6, parę okazów na kwiecistym wyrębie na ściance Zbrucza pod zeschłymi roślinami; Kołodróbka 29/6, na ściance Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa w miejscu piaszczystym pod zeschłymi liśćmi.

A. alboacuminatus Goeze. Po brzegach lasów, na wyrębach, pustkowiach, na kwiecistych skałkach i ściankach jarów między roślinami na ziemi i pod zeschłymi liśćmi zwyczajny. Bor.: Iwanków 21/6, Trójca 20/6, Uście Biskupie 26/6. Sk.: Okno 8/7, na wapiennych skałkach. Śn.: Śniatyn 25/4 i 14/7 na słonecznym, ziołami zarosłym glinkowym stoku, 19/8 w wiklinie nad Prutem. Zal.: Kołodróbka 31/7, na ściankach Dniestru. — Kem.: Chliwiska 25/9, na brzegu lasu.

A. vulgaris Schill. Zal. Czerwonogród 10/8, na brzegu lasu pod liśćmi. — Zast.: Babin 17/5, w ogrodzie koło dworu; Prelipcze 20/9, na ściance Dniestru zarosłej leszczyną i innymi krzakami, pod zeschłymi roślinami.

A. Pini L. Na polach, łąkach, pastwiskach, po lasach, wyrębach i zaroślach, na ściankach jarów i skałkach, na wzgórzach pokrytych ziołami, po pustkowiach i zboczach na ziemi, najpospolitszy z rodziny *Lygaeidae*. Zimuje pod zeschłymi roślinami i pod mchem pod krzakami i drzewami, pod macierzanką; pojawia się z wczesną wiosną. Bor.: Bereżanka 19/6; Horoszowa 26/6; Iwanków 21/6, 22/8; Michałków 25/6; Trójca 20/6, 27/7, 29/7. Hor.: Olejowa 7/4, 22/8; Korniów 27/8. Prz.: Słowita 25/6; Uniów 23/6. Sk.: Okno 20/9, na skałkach. Śn.: Mikulińce 26/4; Potoczek 16/8; Rusów 4/5.

11/8; Śniatyn 25/4, 1/5, 5/8, 6/10. Zal.: Dobrowlany 27/7; Kołodróbka 31/7; Zaleszczyki 3/6, 24/8. — Kem.: Chliwiska 24/4, 25/9, 6/10. Zast.: Prelipce 18/5, 21/5.

A. phoeniceus Rossi. Bor.: Bereżanka 19/6. na brzegu wyrębu między ziołami na ziemi. Zal.: Kołodróbka 29/6, parę okazów pod zeszlęmi roślinami na ściance Dniestru zarosłej krzakami i ziołami.

Beosus Am. S.

B. maritimus Scop. W lasach, na wyrębach, po zaroślach i pustkowiach zarosłych tarniną, różami i ziołami, na ściankach jarów pod roślinami na ziemi, pod mehem i pod zeszlętymi liśćmi i ziołami pospolity. Bor.: Bereżanka 19/6; Mielnica 25/6. na gipsowych skałkach; Trójca 20/6, na ściankach Zbrucza; Uście Biskupie 26/6. Hor.: Olejowa 22/8, na skałkach gipsowych. Sk.: Okno 20/9, na stokach Ostrej Skałki pod zeszlętymi ziołami, pod macierzanką. Śn.: Rusów 4/5, 14/8. Zal.: Kołodróbka 31/7, na ściance Dniestru; Zaleszczyki 13/5, na miedzy. — Kem.: Chliwiska 27/4, Orszowce 28/4. Zast.: Prelipce 18/8—21/8.

Embletis Fieb.

**E. griseus* Wolff. Bor.: Mielnica 25/6, na kwiecistym brzegu pół ponad ścianką Dniestru na gipsowych skałkach pomiędzy niskimi roślinami; Trójca 20/6; parę okazów na wyrębie zarosłym ziołami na ściance Zbrucza pod zeszlętymi roślinami i pod macierzanką.

**E. bullatus* Fieb. Bor.: Trójca 20/6, na wyrębie na ściance Zbrucza pomiędzy niskimi roślinami. Tarn.: Borki Wielkie 8/7, koło stacyi kolejowej na stoku zarosłym ziołami pod macierzanką.

E. Verbasci Fab. Na wyrębach, kwiecistych brzegach lasów i zarośli, po brzegach pół, skałkach, uboczach i ściankach jarów zarosłych ziołami nie rzadki pod dziewanną i innymi ziołami, pod mehem i zeszlętymi roślinami. Bor.: Trójca 20/6 i 23/6, na wyrębie na ściance Zbrucza. Zal.: Dobrowlany 3/7 i kilka okazów 27/7 na kwicistej, słonecznej ściance Dniestru; Kołodróbka 3/6, na ziołami zarosłym brzegu pola.

Drymus Fieb.

D. pilicornis Muls. R. Sk.: Okno 2/8, na wapiennych skałkach porosłych ziołami i młodą sośniną pod zeszlętymi roślinami na ziemi.

D. silvaticus Fab. W lasach, na wyrębach, po zaroślach w miejscach wilgotnawych pod opadłymi liśćmi i ściółką, pod mehem i wrzosem wszędzie pospolity. Pojawia się z wczesną wiosną, zimuje

pod opadłymi liśćmi i ściółką koło drzew. Bor.: Trójca 23/6, 29/7. Hor.: Olejowa 7/4. Śn.: Poczeczek 1/6; Śniatyn 1/5. Zal.: Zaleszczyki 13/5. — Kem.: Chliwiska 25/9; Zast.: Prelipcze 19/8.

Eremocoris Fieb.

E. plebejus Fall. Śn.: Rusów 5/5, na brzegu lasu liściastego pod opadłymi liśćmi koło pnia w miejscu wilgotnem.

E. erraticus Fab. — Zast.: Kryszzatek 21/9, na zalesionej ścianie Dniestru pod krzakiem pomiędzy opadłymi liśćmi i zeszlęmi roślinami.

Scolopostethus Fieb.

S. decoratus Hhn. Bor.: Trójca 29/7, na ziołami i krzakami zarosłym wyrębie na ścianie Zbrucza pod zeszlęmi roślinami. Śn.: Śniatyn 27/4, na wałku przy lesie przy granicy Bukowiny pod liśćmi.

S. affinis Schill. Na pustkowiach, miedzach i uboczach zarosłych tarniną i dzikimi różami i po brzegach zarosli pod zeszlęmi roślinami, pod mehem i macierzanką nie rzadki. Bor.: Skowiatyn 30/7, na wyrębie nad potokiem Niezława. Śn.: Śniatyn 25/4, na świetlistym, ziołami zarosłym południowym stoku dosyć liczny pod zeszlęmi roślinami. Zal.: Kołodróbka 31/7, na kwiecistej ścianie Dniestru i na brzegu pól pod tarniną; Torskie 9/5, na wałku koło lasu. — Zast.: Babin 17/5.

S. Thomsoni Reut. Na suchych wyrębach i brzegach lasów i zarosli pod krzakami i koło pniaków, pod liśćmi, zeszlęmi roślinami i narzutem leśnym dosyć pospolity. Bor.: Iwanków 6/7, na wałku przylesnym; Trójca 20/6, 23/6 i 29/7, na kwiecistym wyrębie nad Zbruczem. Sk.: Okno 29/6, 1/7 i 20/9, na skałkach pod mehem i ziołami; Rasztowce, na wyrębie w Pustelni 30/6; Zielona koło Okna 27/6. Śn.: Śniatyn 27/4, na pustkowi pod tarniną. — Zast.: Babin 14/7, na ścianie Dniestru; Prelipcze 28/6, 7/7, 11/7 i 20/8.

S. pilosus Reut. Na brzegach lasów i zarosli pod zeszlęmi roślinami i narzutem leśnym tak, jak poprzedni, również pospolity. Hor.: Horodenka 12/5, koło olsz pomiędzy trawą ponad stawem; Olejowa 7/4. Sk.: Rasztowce 30/6, na wyrębie na Pustelni pod zeszlęmi roślinami. Śn.: Śniatyn 27/4. Zal.: Torskie 9/5. — Kem.: Chliwiska 24/4, 27/4. Zast.: Babin 25/4; Kryszzatek 8/5, na ścianie Dniestru w zarosłach liczny.

Taphropeltus Stål (Notochilus Fieb.).

**T. contractus* H. S. Śn.: Śniatyn 25/4 i 9/8, na południowym, ziołami zarosłym stoku glinkowym kilka okazów między ziołami

i pod zeschniętymi liśćmi i macierzanką i 1/5 od strony północnej miasta na wałku koło gościńca na ziemi pod zeschniętymi roślinami.

T. hamulatus Thm. Bor.: Trójca 23/6, na kwiecistym wyrębie na ścianie Zbrucza pod przyziemną roślinnością na ziemi.

Gastrodes Westw.

G. ferrugineus L. Zb.: Klebanówka 2/7, jeden okaz uszkodzony, nieżywy, pod korą sosny w lasku sosnowym.

Subf. *Pyrrhocorina*.

Pyrrhocoris Fall.

P. apterus L. Po brzegach koło dróg, w ogrodach i zaroślach na Podolu pospolity, miejscami nader liczny, koło płotów i drzew i na pniach przy ziemi. Bor.: Horoszowa 26/6, bardzo liczny pod lipami i kasztanami koło drogi; ziemię przy drzewach i dolną część pni pokrywało takie mnóstwo okazów, iż zdawało robić wrażenie jaskrawo czerwonej powłoki. Iwanków 22/4, 28/6. Trójca 22/4, na ścianie Zbrucza. Hor.: Korniów 25/8, 27/8. Śn.: Śniatyn 25/4, 9/8. Zal.: Bedrykowce 14/5; Dobrowlany 3/7, na górnym brzegu ścianki Dniestru liczny; między innymi jeden okaz o zupełnie rozwiniętych skrzydłach. — Zast.: Babin 27/4; Prelipeze 30/5, w ogrodzie.

Fam. Tingididae.

Subf. *Piesmina*.

Piesma Lep. S.

P. capitata Wolff. Na ziołami zarosłych pagórkach, miedzach, uboczach i pustkowiach, po brzegach zarośli i lasów na ziemi pod *Chenopodium*, macierzanką i zeschniętymi roślinami dosyć pospolita. — *Forma macroptera*: Sk.: Okno 20/9, na skałkach. Śn.: Śniatyn 28/5, na brzegu pola nad Prutem. Zal.: Dobrowlany 27/7, na ścianie Dniestru; Czerwonogród 10/5. — Kem.: Chliwiska 24/4, na wałku koło lasu bardzo liczny. Zast.: Babin 5/5; Borowce 20/8; Kryszczatek 8/5. — *F. brachyptera*: Bor.: Trójca 23/6. Hor.: Olejowa 22/8, na brzegu stawu.

P. maculata Lap. W miejscach tych samych, co poprzednia, ale najpospolitsza na wałkach przyleśnych i po brzegach pól koło lasów i zarośli. Bor.: Mielnica 25/6, na gipsowym górnym brzegu ścianki Dniestru pod ostem na ziemi. Hor.: Korniów 27/8; Olejowa 22/8, na skałkach gipsowych pod macierzanką. Sk.: Okno 20/9, na skałkach pod ziołami. Zal.: Czerwonogród 10/5; Zaleszczyki 23/8,

na szkarpie rowu koło gościńca. — Kem. Chliwska 24/4, na wałku przyleśnym b. liczny. Zast.: Borowce 20/8, na miedzy; Prelipeze 20/8.

**P. maculata* v. *viridis* Jak. Hor.: Olejowa 22/8, na skałkach gipsowych pod mchem i macierzanką liczniejsza od formy typowej. Zal.: Bedrykowce 7/5, na brzegu pola nad ścianką jaru pod liśćmi i trawą na ziemi.

Subf. Tingidina.

Acalypta Westw.

A. Musci Schr. Zast.: Prelipeze 20/8, na brzegu dębowego lasu pod mchem na ziemi.

A. marginepunctata Wolff (*macrophthalma* Fieb., *pusilla* Fieb.). Na pagórkach zarosłych ziołami, po brzegach pól i na kwiecistych ściankach jarów i na brzegach zarośli pod liśćmi, mchem i pod przyziemnymi roślinami dosyć rzadka. Bor.: Michałków 27/6; Trójca 26/6, na brzegu lasu na ściance Zbrucza. Sk.: Okno 1/7, na skałkach. Stn.: Halicz 3/7, na miedzy. Zal.: 3/6, na brzegu pola. — Zast.: Kryszzatek 8/5.

Dictyonota Curt.

D. strichnocera Fieb. Zal.: Dobrowlany 27/7, jedyne dwa okazy u spodu ścianki Dniestru zarosłej ziołami ponad drogą skręcającą od gościńca ku Bedrykowcom, na ziemi między ziołami.

D. tricornis Schr. Prz.: Słowita 25/6, na ziołami zarosłym ubiedrzu wśród pól pod szczytem marglowego wzgórza pod zeszlęmi roślinami. Sk.: Korszyłówka 4/7, na brzegu lasu sosnowego pod ziołami; Skałat Stary 2/7, na kamienistym pagórku wśród pól pod zeszlęmi roślinami. Stn.: Halicz 3/7, na ściance Dniestru pod macierzanką.

Derephysia Fall.

D. foliacea Fall. Na Podolu rzadka. Śn.: Śniatyn 17/7, na kwiecistym brzegu lasu przy granicy Bukowiny strzęsiona czerpakiem z zioł. — Zast.: Kryszzatek 26/7 i 22/8, na krzakami zarosłej ściance Dniestru poniżej kościółka św. Jana naprzeciw Zaleszczyk w zaroślach pod zeszlęmi roślinami; Prelipeze 20/8, na brzegu lasu dębowego pod liśćmi.

Galeatus Curt.

G. spinifrons Fall. Bor.: Trójca 19/6, na ściance Zbrucza na wężowniku (*Echium vulgare*).

Elasmotropis Stål.

E. testacea H. S. (*Echinopsidis* Fieb.). Na ściankach Dniestru na główkach kwiatowych *Echinops sphaerocephalus* miejscami bardzo liczna; występuje gromadnie. Zal.: Czerwonogród 10/5. — Zast.: Kryszczatek 5/7; Repużynce 6/7, na ściankach Dniestru dołem na wyrębach bardzo liczna w różnych stadyach rozwoju i dojrzała na wspomnianem zieleu.

Lasiacantha Stål.

L. capucina Germ. Na skałkach, pustkowiach, trawiastych pagórkach, po miedzach i brzegach zarośli i pól w miejscach suchych pod mchem pospolita. Bor.: Trójca 20/6, 29/7; Uście Biskupie 26/6. Sk.: Okno 20/9, na stokach Ostrej Skałki; Ostapie 3/8, na wapiennych skałkach. Śn.: Potoczek 15/7, 16/8; Rusów 5/5; Śniatyn 6/10, na świetlistym glinkowym stoku południowym w ziemi pod zeschłymi roślinami. Tarn.: Borkie Wielkie 8/7, pod macierzanką na stokach ponad stacją kilka okazów. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7 i Kołodróbka 28/6, kilkanaście okazów na ściankach Dniestru; Zyrarka 4/7.

Tingis Fabr.

T. reticulata H. S. (*ciliata* Fieb.). Na pustkowiach, na kwiecistych pagórkach, skałkach i ściankach parowów, po miedzach i brzegach pól koło zarośli pod ziołami, pod mchem i zeschłymi liśćmi wcale nie rzadka. Bor.: Trójca 23/6, na trawą zarosłej ściance Zbrueca między trawą na ziemi zupełnie rozwinięta w paru okazach i bardzo liczna niedokształcona w różnych stadyach rozwoju; tamże 29/7 parę okazów. Hor.: Korniów 27/8. Sk.: Okno 29/9, na skałkach pod ziołami. Zal.: Lesieczniki 6/6, na brzegu zarośli.

T. ampliata Fieb. Hor.: Korniów 27/8, na piaszczystym brzegu lasu ponad Dniestrem dwa okazy pod zeschłymi roślinami na ziemi.

T. Cardui Lin. Na ostach *Carduus nutans* i innych, na pustkowiach, miedzach, po brzegach pól, uboczach koło dróg, na wyrębach i po brzegach zarośli wszędzie na Podolu pospolita; zimuje w ziemi pod mchem i pod zeschłymi ostami. Bor.: Iwanków 19/6; Mielnica 25/6; Trójca 26/6, 29/7; Uście Biskupie 26/6. Hor.: Korniów 27/8. Prz.: Jaktorów 22/6. Sk.: Okno 27/6, na wyrębie i na ściankach skałek; Zielona 27/6. Śn.: Mikulińce 26/4; Rusów 4/5. Zal.: Czerwonogród 10/5; Dobrowlany 3/7, na ściance Dniestru. — Zast.: Babin 27/6; Kryszczatek 8/5; Prelipcze 21/5, 21/8.

T. angustata H. S. Hor.: Korniów 27/8, na brzegu lasu zebrana czerpakiem z ziół. — Zast.: Prelipcze 19/8, na brzegu lasu

między ziołami na ziemi, 20/8 zebrana czerpakiem z ziół w tem samym miejscu.

T. pilosa Hum. Fieb. (*angusticollis* H. S.). Na kwiecistych pustkowiach, wzgórkach, na skałkach, po brzegach zarośli i wyrębów, na wałach fortecznych i t. p. między roślinami na ziemi, pod zeszlęmi roślinami i pod macierzanką pospolita. Bor.: Iwanków 18/6, na wale kolejowym; Mielnica 25/6, na skałkach gipsowych pod ostami. Sk.: Zielona 27/6, pod ziołami na wyrębie lasu liściastego. Żal.: Zeżawa 3/5, strzęsiona z kwitnącej tarniny. — Zast.: Kryszczatek 9/6 i 5/7, na ścianie Dniestru pod zeszlęmi roślinami w zaroślach; Prelipcze 21/5, 19/8.

**T. geniculata* Fieb. Żal.: Żyrawka koło Dobrowlan 4/7, dwa okazy pod roślinami na ziemi na brzegu lasu dębowego na ścianie Dniestru. — Kcm.: Chliwiska 24/4, na wałku koło lasu pod zeszlęmi roślinami przy granicy galicyjskiej. Zast.: Prelipcze 19/8 na brzegu lasu złowiona czerpakiem na ziołach w kilku okazach

Catoplatus Spin.

C. Fabricii Stål. Bor.: Iwanków 21/6, jeden okaz w lesie koło leśniczówki na szkarpie kolejowego rowu materiałowego pod macierzanką. — Kcm.: Chliwiska 24/4, jeden okaz na wałku koło lasu pod zeszlęmi roślinami.

C. carthusianus Goeze. Żal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, in cop. kilka okazów na ścianie Dniestru na *Eryngium campestre*.

C. carthusianus v. albidus H. S. Na pustkowiach, brzegach pól, na ściankach dróg, parowów i jarów na *Eryngium campestre* na Podolu pospolity i występuje dosyć licznie, prawie gromadnie na tej roślinie. Bor.: Horoszowa 26/6. Żal.: Dobrowlany 3/7; Gródek 2/7; Kołodróbka 28/6, Kułakowce 4/7, bardzo liczny in cop. i w różnych stadyach rozwoju; Żyrawka 4/7. — Zast.: Kryszczatek 5/7, na ścianie Dniestru w zaroślach i na wyrębach; Repużyńce 6/7.

Copium Thunb.

C. cornutum Thunb. (*clavicorne* Fourc.). Na kwiecistych pagórkach, po pustkowiach, uboczach i ziołami zarosłych miedzach, na ściankach jarów i po brzegach zarośli pod liśćmi *Teucrium* i między roślinami na ziemi wcale nie rzadki. Bor.: Trójca 29/7, na ścianie Zbrucza. Sk.: Jaktorów 22/6 i 25/6, na miedzach i leśnej łączce na Winnej Górze; Słowita 25/6, na miedzy pod szczytem margłowego wzgórza. Żal.: Dobrowlany 3/7, 22/7, 27/7; Kułakowce 4/7; Żyrawka 4/7. — Zast.: Babin 27/4; Kryszczatek 10/5, 5/7, w zaroślach na ścianie Dniestru; Prelipcze 18/8, 21/8, na

wałach fortecznych i na ścianie Dniestru; Repużyńce 6/7, na wyrębie i na miedzy.

Physantochila Fieb.

P. quadrimaculata Wolff. Zal.: Bedrykowce 14/5, na brzegu lasu strzęsiona z krzaków olszowych. -- Zast.: Babin 7/5, na ścianie Dniestru w zaroślach na olszach; Prelipceze 18/8, na krzakami zarosłej ścianie Dniestru czerpakiem z krzaków olszowych strzęsiona.

Oncochila Stål.

O. simplex H. S. Sk.: Ostapie 3/8, na skałkach wapiennych pod macierzanką. Śn.: Śniatyn 26/5, na brzegu pól czerpakiem z pokrzyw strzęsiona. Zal.: Dobrowlany 27/7, na ziołami zarosłej ścianie Dniestru pomiędzy ziołami na ziemi. — Zast.: Kostrzyżówka 21/9, na brzegu lasu czerpakiem z zeschłych ziół strzęsiona.

O. scapularis Fieb. Bor.: Michałków 27/6, na wyrębie ponad Niczławą między zeschłymi roślinami na ziemi. Sk.: Okno 20/9, na ziołach na wyrębie lasu dębowego czerpakiem strzęsiona; Kręciłów 30/5, nad Zbruczem na pustkowiu pod ziołami na ziemi. Śn.: Potoczek 16/8, na piaszczystym brzegu lasu pod ziołami. Zal.: Dobrowlany 3/7, na wałach fortecznych między trawą. — Zast.: Kryszczatek 8/5 i 21/9, w zaroślach na ścianie Dniestru; Prelipceze 21/9, kilka okazów na stokach wałów fortecznych pod macierzanką i innymi roślinami.

Monanthia Lep. et Serv.

M. platyoma Fieb. Zal.: Kołodróbka 28/6, jeden okaz na krzakami i ziołami zarosłej ścianie Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa czerpakiem z ziół strzęsiony.

M. Symphyti Vallot. Zal.: Bedrykowce 2/7, na kwiecistym wyrębie strzęsiona czerpakiem z ziół.

M. Humuli Fabr. Sk.: Okno 20/9, parę okazów w źródłach wypływu podziemnego „Okno“ na pastwisku czerpakiem strzęsionych z wodnych roślin.

M. Echii Wolff. Na pustkowiach, miedzach, uboczach, na ściankach parowów i jarów, w rowach i na wałach fortecznych, na wałach kolejowych, po brzegach pól i t. p. na *Echium vulgare* na całym Podolu bardzo pospolita; występuje gromadnie. Bor.: Iwanków 21/6 in cop.; Uście Biskupie 26/6. Prz.: Jaktorów 22/6, na Winnej Górze. Zal.: Dobrowlany 27/7; Czerwonogród 10/5; Kołodróbka 28/6, 29/6. — Zast.: Babin 6/5; Kostrzyżówka 19/5; Kryszczatek 9/6, 5/7; Repużyńce 6/7 in cop.

M. rotundata H. S. Na *Echium vulgare* w tych samych miejscach, co poprzednia, również pospolita. Bor.: Trójca 23/6, na ścianie Zbrucza in cop. b. liczna w różnych stadyach rozwoju. Zal.: Kołodróbka 28/6, na brzegu pól ponad ścianką Dniestru kilka okazów. Tarn.: Borki Wielkie 20/6, na stokach zarosłych ziołami ponad stacyą kolejową.

Fam. Aradidae.

Subf. Aradina.

Aradus Fab.

A. depressus Fabr. Prz.: Uniów 23/6, na brzegu lasu brzozonego i dębowego na świeżych pniakach brzozowych kilkadziesiąt okazów dojrzałych in cop. i bezskrzydłych w różnych stadyach rozwoju. Zł.: Podhorce 4/6, na brzegu lasu na pniakach brzoź.

A. corticalis L. Na starych mostach i filarach dębowych, na baryerach i słupach dębowych koło gościńców, na leśnych rogatkach, na płotach, parkanach i drewnianych ścianach pospolity. Bor.: Iwanków 19/6, na baryerach i zamykadłach dróg leśnych. Prz.: Jaktorów 24/6. Śn.: Śniatyn 2/5, in cop., liczny razem z młodymi bezskrzydłymi w różnych stadyach rozwoju. Stn.: Halicz 3/7. Zł.: Podhorce 4/6. — Zast.: Prelipeze 2/6 i 12/7.

A. corticalis v. *annulicornis* F. Śn.: Śniatyn 2/5, in cop. na dębowych palach i baryerach koło gościńca kilkanaście okazów razem z formą typową.

Subf. Mezirina.

Mezira Am. S. (Brachyrhynchus Lap.).

M. Tremulae Germ. (Büttl.). — Zast.: Kryszczatek 22/6, trzy okazy na starym pniaku dębowym koło cerkwi św. Jana na zalesionej ścianie Dniestru.

Fam. Hebridae.

Hebrus Curt.

H. pusillus Fall. Na zarośniętych wodach stojących, na stawach i zawodnionych lejkach gipsowych na rżęsie i na błotnistych brzegach wody pospolity. Hor.: 12/5, na stawie dworskim. — Zast.: Babin 5/5, w lejkach gipsowych.

Fam. Hydrometridae.

Subf. Hydrometrina.

Hydrometra Latr.

H. stagnorum L. Na błotach i mokrych brzegach wód stojących pomiędzy szuwarem i błotnemi roślinami i na wodach na pływających liściach roślin wodnych na stawach i odlewiskach rzek weale nie rzadka. Bor.: Uście Biskupie 27/6, na brzegu Dniestru. Hor.: Olejowa 23/8, na bagienkach i na zawodnionym rowie wśród łąk. Śn.: Śniatyn 24/9, na odlewiskach Prutu.

Subf. Veliina.

Microvelia Westw.

M. Schneideri Scholz. Na stojących, zarośniętych wodach, na stawach i bajorach na powierzchni wód na rzęsie i liściach innych roślin wodnych nie rzadka. Zast.: Babin 5/5, w zawodnionych lej-
kach gipsowych; Kryszczatek 25/8, na odlewisku Dniestru.

Velia Latr.

V. currens Fab. W źródłiskach i wodach leśnych i na strugach nie rzadka. Bor.: Iwanków 1/8, na wodzie strugi leśnej zacie-
nionej drzewami. Śn.: Śniatyn 24/4, na strudze na łąkach. Zal.: Dobrowlany 3/7, w zawodnionym kamienistym dnie jaru zalesio-
nego nad Dniestrem kilkanaście okazów. — Kem.: Chliwiska 27/4, na wodach śródleśnych. Zast.: Repużyńce 6/7.

Subf. Gerridina.

Gerris Fab.

G. rufoscutellatus Latr. Hor.: Olejowa 23/8, na odlewiskach strugi wśród łąk kilka okazów. Sk.: Okno 3/8, na lejkowym wypły-
wie „Oknie“ wód podziemnych na pastwisku parę okazów. Zal.: Dźwiniacz 23/9, w zawodnionych lej-
kach gipsowych na wodzie.

G. Costae H. S. Sk.: Okno 2/7 i 3/8, parę okazów na wypły-
wach wód podziemnych, t. zw. „Oknach“ wśród pastwiska. Śn.: Ru-
sów 4/5, na stawie koło dworu kilka okazów. Śniatyn 24/4, na stru-
dze na łąkach.

G. thoracicus Schum. Na wodach stojących, na stawach, zawo-
dnionych lej-
kach i przykopach i na odlewiskach rzek. Śn.: Rusów 5/5, na dworskim stawie. Stn.: Halicz 3/7, na odlewisku Dniestru. Zal.: Dobrowlany 8/5, na odlewisku Dniestru.

G. asper Fieb. Śn.: Śniatyn 24/4, na wodzie strumyka na łą-

kach przy granicy Bukowiny koło lasu w Chliwiskach. — Zast.: Prelipcze 24/5, na wodzie stojącej śródleśnej.

G. lacustris L. Na wodach stojących i odlewiskach strumyków i rzek, na stawach, zawodnionych lejkach gipsowych i rowach i na bajorkach leśnych na całym Podolu pospolicie. Hor.: Olejowa 23/8, na odlewiskach strugi śród łąk. Śn.: Rusów 4/5, na stawie bardzo liczny. Zal.: Dobrowlany 8/5, w odlewisku nad Dniestrem i 3/7 w zawodnionem kamieniem dnje jaru zalesionego nad Dniestrem. — Kem.: Orszowce 28/4, w źródliku leśnem. Zast.: Babin 5/5, liczny w lejkach gipsowych zawodnionych.

G. odontogaster Zett. Hor.: Horodenka 12/5, na stawie dworskim. Śn.: Rusów 4/5, kilka okazów na stawie koło dworu. Zh.: Klebanówka koło Bogdanówki 4/7, na stawie.

G. argentatus Schml. Śn.: Śniatyn 1/5, parę okazów na stawie koło gościńca w dolinie Prutu.

Fam. Phymatidae.

Phymata Latr.

Ph. crassipes Fab. Na ziołach i kwiatach na wyrębach, brzegach lasów i zarośli, na łąkach i kwiecistych ściankach jarów i parowów na Podolu wcale nie rzadka, ale występuje w dosyć nielicznych okazach. Bor.: Uście Biskupie 26/6, dojrzałe skrzydlate i młode bezskrzydłe. Śn.: Śniatyn 16/6 i 14/7, na ziołami zarosłych miedzach i zboczach. Zal.: Bedrykowce 3/6, 6/6 i 2/7, na wyrębach; Dobrowlany 3/7, dorosłe skrzydlate i dosyć liczne w różnych stadiach rozwoju na ziołach na kwiecistej ściance Dniestru i na wałach fortecznych; 27/7 parę okazów dojrzałych; Kołodróbka 28/6 i 31/7, na ściankach Dniestru „Hłody“ i „Deresów“. — Kem.: Chliwiska 6/10, na brzegu lasu pod krzakiem pod opadłymi liśćmi na leżu zimowem. Czr.: Zuczka Stara 29/5. Zast.: Kryszeżatek 30/5, 22/6, 4/7 i 26/7, w zaroślach na ściance Dniestru i na wyrębie; Prelipcze 17/6, na brzegu lasu.

Fam. Reduviidae.

Subf. Emesina.

Ploiariola Reut.

P. culiciformis Deg. Zal.: Zaleszczyki 3/7, jedyny okaz na ściance parowu zarosłej ziołami zebrany czerpakiem z ziół.

Subf. Stenopodina.

Pygolampis Germ.

P. bidentata Goeze Śn.: Śniatyn 25/9, przy granicy Bukowiny koło Chliwisk na miedzy zarosłej ziołami i krzakami między roślinami na ziemi.

Subf. Reduviina.

Reduvius Fab.

R. personatus L. Bor.: Iwanków 10/7, na ściance starej drewnianej leśniczówki. — Zast.: Babin 15/7, dwa okazy na murze ogrodu koło dworu.

Subf. Harpactorina.

Harpactor Lap.

H. annulatus L. Na wyrębach zarosłych krzakami, po brzegach lasów i zarośli na leszczynie i na liściach innych krzaków w czerwcu wcale nie rzadki. Bor.: Iwanków 19/6; Uście Biskupie 26/6. Śn.: Potoczek 1/6. Żal.: Bedrykowce 3/6—5/6, na wyrębach. — Kem.: Chliwiska 26/6. Zast.: Kryszczatek 30/5; Prelipce 2/6, na krzakach, 20/8 dorastający niedokształcony na brzegu lasu na ziemi pomiędzy ziołami.

H. iracundus Poda. Zast.: Repużyńce 11/6, na zalesionej ściance jaru strzęsiony z krzaków.

Coranus Curt. (Colliocoris Hahn).

C. subapterus Deg. (*pedestris* Wolff). Prz.: Uniów 23/6, jeden okaz zupełnie wykształcony na brzegu suchej łąki pomiędzy ziołami na ziemi. Żal.: Dobrowlany 27/7, na brzegu pól nad ścianką Dniestru koło tarniny między ziołami i zeszlęmi roślinami.

Fam. Nabidae.

Subf. Prostemma.

Prostemma Lap.

P. aeneicolle Stein. Na wyrębach zarosłych ziołami i po brzegach lasów pomiędzy ziołami i pod zeszlęmi roślinami nie rzadka. Bor.: Michałków 27/6, okaz dorosły i drugi młody niedokształcony; Skowiatyn 30/7, kilkanaście okazów niedokształconych w różnych stadiach rozwoju pod liśćmi koło pniaków na wyrębie na ściance Niczławy; Trójca 20/6, na wyrębie na ściance Zbrucza pod ziołami

dorodny okaz o zupełnych skrzydłach i 29/7 kilkanaście okazów na tymże samym wyrębie. Zal.: Kołodróbka 31/7, na ścianie Dniestru okaz niedokształcony; Dobrowlany 27/7, na kwiecistej ścianie Dniestru okazy młode. — Zast.: Kryszczatek 25/8, w zaroślach na ścianie Dniestru; Prelipcze 20/8, na brzegu lasu pod zeschłemi ziołami.

**P. sanguineum* Rossi. Bor.: Trójca 20/6 i 23/6, na wyrębie zarosłym ziołami i krzakami na ścianie Zbrucza pod zeschłemi roślinami i pod pokrzywami na ziemi parę okazów zupełnie dorosłych i kilka niedokształconych młodych. — Zast.: Prelipcze 17/6, jeden okaz na ścianie Dniestru w zaroślach.

Subf. Nabina.

Nabis Latr.

N. apterus Fab. Na wyrębach zarosłych krzakami i ziołami i po brzegach lasów i zarośli na krzakach nie rzadki. Bor.: Iwanków 28/7 i 1/8, w lesie koło leśniczówki. Hor.: Korniów 27/8, na brzegu lasu nad Dniestrem. Sk.: Supranówka 19/9, na brzegu lasu strzęsiony z krzaków. Zal.: Dobrowlany 27/7, na ścianie Dniestru strzęsiony z gałęzi dębów. — Zast.: Kryszczatek 26/7, na zalesionej ścianie Dniestru koło cerkwi św. Jana na krzakach.

N. lativentris Boh. (*subapterus* Deg.). Na kwiecistych wyrębach, pustkowiach, miedzach i łąkach, po brzegach lasów i zarośli, na skałkach, brzegach pól i szkarpach rowów, po polach i ogrodach na całym Podolu bardzo pospolity na ziołach i między roślinami na ziemi; zimuje pod opadłymi liśćmi i zeschłemi roślinami, pojawia się z wczesną wiosną. Bor.: Trójca 20/6; 23/6; 27/7, młode bezskrzydłe w różnych stadyach rozwoju nader liczne; 7/10 jeden okaz na brzegu lasu o zupełnie wykształconych skrzydłach; Iwanków 19/6, o długich zupełnych skrzydłach; 1/8 i 14/8 dorosłe i niedokształcone nader liczne; Michałków 27/6, młode; Skowiatyn 30/7, w różnych stadyach rozwoju. Sk.: Okno 2/8, dorosłe i młode bezskrzydłe; jeden okaz o długich zupełnych skrzydłach. Śn.: Śniatyn 1/5, młode bezskrzydłe na ścianie parowu. Zal.: Dobrowlany 3/7, na ściankach Dniestru i wałach fortecznych młode nader liczne w różnych stadyach rozwoju; Kołodróbka 28/6, bezskrzydłe; 31/7 skrzydlate i młode na ściankach Dniestru. — Zast.: Prelipcze 13/5, Kryszczatek 26/7, b. liczne młode między ziołami w zaroślach na ścianie Dniestru i na wyrębach.

N. limbatus Dahlb. Bor.: Iwanków 26/7, dwa okazy w lesie na szkarpie wału kolejowego pomiędzy ziołami i trawą na ziemi. Sk.: Okno 1/7, na wyrębie lasu dębowego koło leśniczówki czepakiem z ziół strzęsiony.

N. flavomarginatus Schltz. Zal.: Zaleszczyki 24/8, na wałku koło gościńca czortkowskiego pomiędzy ziołami.

N. ferus L. W polach, na miedzach, zboczach i pustkowiach, na wyrębach, po brzegach lasów i zarośli wszędzie od wczesnej wiosny do późnej jesieni bardzo pospolity. Zimuje w ziemi pod zeschniętymi roślinami i pod opadłymi liśćmi. Bor.: Iwanków 26/7 i 22/8 (*f. macropt.* i *brachypt.*); Trójca 22/7 i 7/10. Hor.: Korniów 27/8 (*brachypt.*). Śn.: Śniatyn 25/4 in cop., 26/5, 26/6, 9/8. Stn.: Halicz 3/7. Zal.: Dobrowlany 3/7; Zaleszczyki 29/4. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Prelipcze 18/5 (*f. macropt.* i *brachypt.*).

N. rugosus Lin. Występuje w tych samych miejscach, co poprzedni, i również od wczesnej wiosny do późnej jesieni na całym Podolu bardzo pospolity. Zimuje w ziemi koło korzonków roślin, pod mchem, macierzanką i pod opadłymi liśćmi i zeschniętymi roślinami. Bor.: Horoszowa 26/6; Iwanków 28/5, 16/7, 22/8; Wołkowce 24/6. Hor.: Korniów 27/8. Prz.: Uniów 23/6, na leśnej łączce. Sk.: Zielona koło Grzymałowa 27/6, na wyrębie. Śn.: Mikulińce 26/4; Śniatyn 14/7. Zal.: Bedrykowce 15/5; Czerwonogród 10/5; Dobrowlany 3/7. — Kem.: Chliwiska 24/4. Zast.: Babin 25/4, 27/6, 14/7; Kostrzyżówka 19/5; Kryszczatek 5/7; Prelipcze 18/5, 3/6, 12/7, 20/8

Fam. Acanthiidae (Saldidae).

Subf. Acanthiina.

Acanthia Fabr. (Salda Fabr.).

A. variabilis H. S. Sk.: Kręciłów 30/6, na błotnistym brzegu Zbrucza. Stn.: Halicz 18/7, na wilgotnem odsypisku potoku Łukwicy parę okazów. — Zast.: Prelipcze 18/8, na brzegu Dniestru nad wodą.

A. scotica Curt. Stn.: Halicz 18/7, na mokrem odsypisku potoku Łukwicy. — Zast.: Prelipcze 18/8, na brzegu Dniestru nad wodą.

A. saltatoria Lin. Na błotach i odsypiskach rzek i strug, nad stawami na błotnistych brzegach i na mokrych łąkach pomiędzy trawą i błotnymi roślinami pospolita. Prz.: Gliniany 22/6; Słowita 25/6; Uniów 23/6. Sk.: Kręciłów 30/6, nad Zbruczem; Okno 1/7 i 20/9, nad wodami na pastwisku; Podwołoczyska 3/7, na błotach nad stawem bardzo pospolita. Stn.: Halicz 18/7, nad potokiem Łukwicą. Zbr.: Klebanówka 4/7, nad stawem.

A. melanoscela Fieb. Hor.: Korniów 25/8, nad Dniestrem. Prz.: Słowita 25/6, nad strugą. Śn.: Śniatyn 19/8, nad Prutem na odsypisku. Stn.: Halicz 18/7, nad potokiem Łukwicą kilkanaście okazów na mokrem odsypisku.

A. pallipes Fab. Na brzegach wód, na mokrych i błotnych odsypiskach rzek i na błotach nad jeziorami pospolita. Bor.: Skowiatyn 30/7, na szutrowem odsypisku Niezławy. Prz.: Gliniany 22/6,

na wodzie stawu i między szuwarem na błocie. Sk.: Okno 5/7, na pastwisku na zawodnionej przykopie; Podwołoczyska 3/7, na wysychającym błocie nad stawem liczna. Śn.: Mikulińce koło Śniatyna 26/4, nad Prutem; Śniatyn 24/9, na odsypiskach Prutu. Stn.: Halicz 18/7, na szutrowiskach potoku Łukwicy. Zbr.: Klebanówka 4/7, nad stawem na błotach. — Zast.: Kryszczatek 5/7, koło wody na brzegu Dniestru.

A. pallipes v. *luctuosa* Westh. Prz.: Gliniany 22/6, na stawie razem z formą typową.

**A. pallipes* v. *confluens* Reut. Prz.: Gliniany 22/6, między szuwarem na błotnistym brzegu stawu. Śn.: Śniatyn 19/8, koło wody na brzegu Prutu. Stn.: Halicz 18/7, na odsypisku potoku Łukwicy.

**A. pallipes* v. *dimidiata* Curt. Sk.: Podwołoczyska 3/7, kilkanaście okazów razem z formą typową na błotach nad stawem, przez który Zbrucz przepływa.

A. arenicola Scholtz. Śn.: Śniatyn 7/8, nad Prutem na mokrych odsypiskach pomiędzy roślinami.

A. cincta H. S. Prz.: Uniów 23/6, na brzegu strugi wśród łąk w parku koło pałacu.

A. elegantula v. *Flori* Dohrn. Zast.: Borowce 20/8, na błocie zawodnionego lejka gipsowego pomiędzy szuwarem.

Fam. Ceratocombidae.

Dipsocoris Halid. (*Cryptostemma* H. S.).

D. alienus H. S. Stn.: Halicz 18/7, na wilgotnym, piaszczystym brzegu potoku Łukwicy tuż nad wodą bardzo liczny.

Fam. Cimicidae.

Cimex L.

C. lectularius L. Uprzykrzona plaga domowa, rozpowszechniona na całym Podolu w mieszkaniach tak po miastach, jak i wsiach.

Fam. Anthocoridae.

Subf. Anthocorina.

Lyctocoris Hahn.

L. campestris F. Zal.: Czerwonogród 10/5, na brzegu lasu strzęsiony z krzaków.

Piezostethus Fieb.

P. cursitans Fall. (*bicolor* Scholtz). Pod korą starych pni, kłód i pniaków weale nie rzadki. Sk.: Okno 1/7, na wyrębie pod korą

kłody dębowej. Żyd.: Kotoryny 23/7, na kwiecieistym i krzakami zarosłym wyrębie pod korą starego pniaka. — Kem.: Chliwiska 26/5, w lesie dębowym strzęsiony z kwitnącego głogu.

Anthocoris Fall.

A. confusus Reut. Zast.: Babin 7/5, na wyrębie w zaroślach strzęsiony z młodych osik, bardzo liczny; Prełipecze 23/5, na kwitnącym głogu; 31/5 na leszczynie i 6/7 na wiklinie nad Dniestrem.

A. gallarum-ulmi Deg. (*pratensis* F.). — Zast.: Babin 7/5, na wyrębie strzęsiony z osik w paru okazach razem z poprzednim; Prełipecze 23/5, na ściance Dniestru na kwitnącym głogu; Repużyńce 6/7, zebrany czerpakiem z kwiatów na wyrębie.

A. nemorum L. Na liściach drzew i różnych krzaków i na ziołach w lasach, na wyrębach, w zaroślach na ściankach jarów, na łąkach i po polach na Podolu pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni; zimuje pod korą starych wierzb i pod opadłymi liśćmi. Sk.: Okno 30/6, strzęsiony z wierzb na pastwisku; Rasztołce 30/6, na wyrębie na Pustelni na krzakach i ziołach. Śn.: Śniatyn 27/5 i 8/8, na wiklinie nad Prutem. Stn.: Halicz 3/7, na wiklinie nad Łukwicą. Zal.: Bedrykowce 9/5, na wyrębie. Zbr.: Klebanówka 2/7, na brzegu lasu sosnowego strzęsiony z sosny. — Zast.: Babin 25/4, 6/5, 7/5; Prełipecze 4/5, 8, 6, 7, 7.

A. limbatus Fieb. Śn.: Śniatyn 28/5, strzęsiony z wikliny nad Prutem; 8, 8 na starej wierzbie koło gościńca. — Zast.: Prełipecze 6/7, strzęsiony z wikliny nad Dniestrem.

Triphleps Fieb.

Tr. nigra Wolff. Na krzakach i ziołach po brzegach lasów, na wyrębach, po zaroślach, ściankach jarów, na łąkach, w polach i po ogrodach pospolity. Bor.: Uście Biskupie 26/6; Mielnica 25/6. Sk.: Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie. Śn.: Śniatyn 25/4, pod zeschłymi roślinami na świetlistym stoku, 9/8 strzęsiony saszkiem z kwitnącej koniczyny; Rusów 11/8, na ziołach. Zal.: Czerwonogród 10/5; Torskie 14/6 na ziołach. — Zast.: Kryszczatek 30/5, w zaroślach na ściance Dniestru. Prełipecze 18/5, w ogrodzie na krzewach.

Tr. Horvathi Reut. Śn.: Potoczek 15/7, strzęsiony z kwiatów na brzegu lasu liściastego.

**Tr. majuscula* Reut. Zbr.: Klebanówka 4/7, na szuwarze na stawie. — Zast.: Babin 7/5, w zaroślach strzęsiony z kwitnącej czeremchy.

Tr. minuta L. Na różnych krzewach i ziołach w lasach, na wyrębach, po zaroślach i na łąkach pospolita. Bor.: Mielnica 25/6. Hor.: Korniów 25/8, między trawą na brzegu piaszczystego lasu sosnowego. Śn.: Śniatyn 5/8. Zal.: Bedrykowce 14/5, na młodej

grabinie; Czerwonogród 15/6, na brzegu lasu; Torskie 14/6, na łące; Zaleszczyki 3/7, na stoku na ziołach. — Zast.: Babin 29/5, strzęsiony z leszczyny; Prelipcze 6/7, na wiklinie, 7/7 na pokrzywach w ogrodzie.

Subf. Microphysina.

Myrmedobia Baer.

M. tenella Zett. — Zast.: Prelipcze 19/8 i 20/8, na brzegu lasu dębowego kilka okazów wysianych sitem z pod opadłych liści.

Fam. Capsidae.

Div. Bryocoraria.

Monalocoris Dahlb.

M. filicis Lin. W lasach, na wyrębach i po zarosłach na paprociach pospolity. Prz.: Uniów 23/6, kilka okazów na brzegu lasu. Sk.: Okno 27/6, na leśnej polanie; Ostapie 29/6, w lesie dębowym na paprociach bardzo liczna; Zielona koło Grzymałowa 27/6, na wyrębie.

Bryocoris Fall.

B. Pteridis Fall. Prz.: Uniów 23/6, kilka okazów na brzegu lasu liściastego na paproci *Aspidium filix mas.*

Div. Capsaria.

Pantilius Curt. (*Conometopus* Fieb.).

P. tunicatus Fab. Sk.: Supranówka 29/8, na leszczynie (*Corylus avellana*) na brzegu lasu.

Lopus Hahn.

L. gothicus Link. Na łąkach, zboczach, na kwiecistych ściankach jarów i na wyrębach na kwiatach i różnych ziołach pospolity. Bor.: Iwanków 18/6, na wyrębach i leśnych polanach; Trójca 20/6, na ściankach Zbrucza; Horoszowa 21/6; Wołkowce 24/6. Sk.: Okno 29/6, na stokach Ostrej Skalki. Zal.: Bedrykowce 1/7, na wyrębie; Dobrowlany 3/7, na ściankach jaru Dniestrowego i na wałach fortecznych pospolity; Lesieczniki koło Zaleszczyk 6/9; Torskie 14/6. — Kem.: Chliwiska 26/6, na brzegu lasu. Zast.: Kryszczatek 4/7, Prelipcze 28/6, Repużyńce 6/7.

Phytocoris Fall.

Ph. dimidiatus Kbm. Sk.: Okno 29/6, na skałce Lubomli strzęsiony z sosny; 1/7 na wyřębie lasu dębowego zarosłym ziołami zebrany czerpakiem z kwiatów.

Ph. Ulmi Lin. Na ziołami zarosłych ściankach jarów, na kwiecistych łąkach i wzgórkach, na wyřębach i po brzegach zarośli, lasów i pól na młodych dębach, topolach, wierzbach i na ziołach pospolity przy końcu czerwca i w lipcu. Bor.: Michałków 27/6; Mielnica 28/6; Skowiatyn 30/7, na wyřębie nad Niezławą; Uście Biskupie 26/6. Sk.: Rasztowce 30/6, na wyřębie koło Pustelni na krzakach i ziołach. Zal.: Dobrowlany 27/7, na młodych dębach i na kwiatach liczny na ściance Dniestru; Kołodróbka 29/6, na ściankach Dniestru.

Ph. varipes Boh. Zal.: Dobrowlany 3/7, parę okazów i 27/7 liczny na młodych dębach i na kwiatach na ziołami zarosłych ściankach Dniestru i na stokach wałów fortecznych.

Megacoelum Fieb.

M. infusum H. S. Zal.: Dobrowlany 27/7, na młodych dębach kilka okazów na kwicistej ściance Dniestru.

Adelphocoris Reut.

A. seticornis Fab. Na łąkach i kwiecistych ściankach jarów, na starszych wyřębach i po brzegach zarośli na kwiatach, ziołach i na krzakach w drugiej połowie czerwca, w lipcu i sierpniu pospolity. Bor.: Michałków 27/6, na ściance jaru; Uście Biskupie 26/6, na zboczu wśród pól na dziewannie. Sk.: Zielona koło Grzymałowa 27/6, na kwicistym wyřębie na krzakach i ziołach. Zal.: Bedrykowiec 1/7, na wyřębach i polanach leśnych; Dobrowlany 3/7 i 27/7, w rowach i na wałach fortecznych nad Dniestrem; Kołodróbka 28/6; Torskie 14/6. — Zast.: Prelipeze 12/7, na wiklinie i na kwiatach w zaroślach wiklinowych nad Dniestrem.

A. Reichelii Fieb. Śn.: Śniatyn 17/7, na granicy Bukowiny koło granicy Chliwisk pod lasem na kwiatach. Żyd.: Kotoryny 23/7, na starym, krzakami zarosłym wyřębie na kwiatach i ziołach.

A. vandalicus Rossi. Na kwiecistych ściankach jarów, na wyřębach, brzegach lasów i zarośli, na zboczach i miedzach zarosłych ziołami na kwiatach i ziołach w końcu czerwca i w lipcu pospolity. Bor.: Trójca 29/7, na ściankach Zbrucza. Zal.: Dobrowlany 3/7, liczny na szkarpach rowów i wałów fortecznych, zarosłych ziołami, 27/7 na ściance Dniestru również pospolity; Kołodróbka 28/6; Kulakowce 4/7, na ściance Seretu; Żyrawka 4/7. — Zast.: Repużyńce 6/7, na wyřębach nad Dniestrem.

A. lineolatus Goeze. Na ziołami zarosłych wyřębach, brzegach zarořli, ściankach jarów, na łąkach, po brzegach pól i na kwiecistych miedzach, zboczach i pustkowiach na całym Podolu na kwiatkach i ziołach w końcu czerwca, w lipcu i w sierpniu bardzo pospolicie. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 22/8; Skala 19/6, w parku; Trójca 29/6, na ściankach Zbrucza; Uście Biskupie 26/6. Hor.: Korniów 25/8. Śn.: Rusów 15/8; Śniatyn 17/7. Zal.: Bedrykowce 2/7; Dobrowlany 1/7, na ściankach Dniestru bardzo liczny; 27/7 na wałach fortecznych; Dźwiniacz 23/8; Gródek nad Dniestrem 2/7; Kołodróbka 28/6; Żaleszczyki 3/7; Żyrawka 4/7. — Zast.: Babin 27/6.

A. 4-punctatus F. Bor.: Iwanków 26/7, w lesie liściastym w ziołami zarosłym materyalowym rowie kolejowym strzęsiony czerpakiem z kwiatów.

Calocoris Fieb.

C. ochromelus Gmel. Śn.: Śniatyn 26/5, na miedzy przy granicy Bukowiny strzęsiony z pokrzyw. — Zast.: Prelipce 23/5, strzęsiony z kwitnącego głogu.

C. biclavatus H. S. Bor.: Iwanków 19/6, na starym, ziołami zarosłym wyřębie dwa okazy strzęsione z kwiatów.

C. affinis H. S. Bor.: Iwanków 28/6, na kwiatkach wśród lasu w materyalowych rowach kolejowych, zarosłych ziołami. Zal.: Bedrykowce 20/6, na wyřębie. Żyd.: Kotoryny 23/7, na wyřębie zarosłym krzakami i ziołami — Zast.: Prelipce 8/6 i 17/6, na kwiatkach na brzegu lasu dębowego.

C. roseomaculatus Deg. Na kwiecistych wyřębach i ściankach jarów na kwiatkach marchwicy i innych baldaszkowych nie rzadki. Bor.: Bereżanka 19/6, na ściance Zbrucza; Skala 19/6, w parku na łące. Zal.: Bedrykowce 30/6 i 1/7, na wyřębach.

Pycnopterna Fieb.

P. striata L. — Zast.: Prelipce 23/5, na ściance Dniestru na kwitjącym głogu.

Brachycoleus Fieb.

B. scriptus Fab. Prz.: Jaktorów 25/6, na Winnej Górze na kwiecistej łące środkowej na ziołach. Sk.: Okno 29/6, na skałkach na ziołach. Zal.: Kołodróbka 28/6, na krzakami zarosłych ściankach Dniestru; Dobrowlany 3/7, na stokach wałów i rowów fortecznych nad Dniestrem bardzo liczny na *Eryngium campestre* i na innych ziołach.

Stenotus Jak. (*Oncognathus* Fieb.).

S. binotatus Fab. Na kwiecistych wyrębach i łąkach na marchwicy i innych kwiatach zwyczajny. Bor.: Iwanków 21/6, w lesie na szkarpach wału kolejowego; Michałków 27/6, na ściankach Niczławy; Uście Biskupie 27/6. Zal.: Bedrykowce 2/7, na wyrębach. — Zast.: Prelipceze 28/6, na brzegu lasu dębowego.

Dichroscytus Fieb.

D. rufipennis Fall. Sk.: Okno 29/6, na skałkach na młodych sosnach. Zb.: Klebanówka 2/7, w lesie sosnowym na sośnie.

Lygus Hahn.

L. lucorum Mey. Na kwiecistych ściankach jarów, na wyrębach, po brzegach zarośli i lasów, na łąkach, na wałach kolejowych i fortecznych w lipcu pospolicie na ziołach. Zal.: Dobrowlany 2/7 i 27/7, na ściankach Dniestru i w rowach fortecznych; Zaleszczyki 3/7. — Zast.: Kryszeatek 4/7 i 26/7, na ściance Dniestru; Prelipceze 11/7, na wyrębie.

L. pratensis Lin. Na ziołach i trawach, na zbożu i na krzakach w polach, na łąkach, po brzegach lasów, na wyrębach, po zaroślach i pustkowiach na całym Podolu wszędzie bardzo pospolicie. Zimuje pod zeschłymi roślinami, pod opadłymi liśćmi i pod mchem; pojawia się z wczesną wiosną. Bor.: Iwanków 18/5, 10/6, 19/6, 20/7, 22/8; Mielnica 25/6; Skała 22/6, w ogrodzie; Skowiatyn 30/7; Uście Biskupie 26/6; Trójca 26/6, 6/10, na ziołach na wyrębie. Hor.: Korniów 25/8. Prz.: Słowita 25/6. Sk.: Korszyłówka 4/7; Okno 20/9; Rosochowaciec 19/9, na szuwarze na stawie; Zielona koło Grzymałowa 27/6. Śn.: Śniatyn 25/4, 26/5 bardzo liczny na koniecznie. 1/8; Potoczek 2/5, 1/6. Stn.: Halicz 30/6. Zal.: Bedrykowce 14/5; Dobrowlany 3/7, 27/7; Gródek nad Dniestrem 2/7; Zaleszczyki 3/7; Żyrawka 4/7; Żeżawa 3/5. Żyd.: Kotoryny 23/7. — Zast.: Babin 27/4, 5/5, 17/5, 8/7, 14/7, w polu na owsie bardzo liczny; Kostrzyżówka 19/5; Kryszeatek 4/7; Prelipceze 4/5, 20/5, 7/7 na pokrzywach w ogrodzie, 20/9; Repużyńce 6/7.

L. pratensis v. campestris Fall. Sk.: Okno 20/9, kilkanaście okazów zebranych na ziołach czerpakiem na wapiennych skałkach i na wyrębie koło leśniczówki.

L. rubricatus Fall. Sk.: Okno 29/6, na skałkach strzęsiony z młodych świerków.

L. Pastinacae Fall. — Zast.: Babin 7/5, na brzegu zarośli na osiakach bardzo liczny; 17/5 w ogrodzie na pokrzywie głuchej (*Lamium album*); Prelipceze 20/5, na kwitjącym głogu, 11/7 na wyrębie strzęsiony z kwiatów.

L. Kalmii Lin. Na brzegach zarośli i lasów, na wyrębach, na mokrych łąkach i w ogrodach na pokrzywach i różnych ziołach bardzo pospolity. Bor.: Skowiatyn 30/7. Prz.: Słowita 25/6, na między zarosłej ziołami. Śn.: Potoczek 15/7; Śniatyn 20/6. Zal.: Bedrykowce 30/6; Dobrowlany 3/7, w rowach i na wałach fortu ponad ścianką Dniestru. — Zast.: Babin 7/5, strzęsiony z osik, 18/5 na pokrzywach w ogrodzie, 21/5 i 6/6 na brzegu lasu; Kostrzyżówka 19/5, na kwiatach czeremchy; Kryszczatek 4/7, na ściance Dniestru; Prelipcze 8/6, 7/7, w ogrodzie na pokrzywach, 11/7 na wyrębie.

L. rubicundus Fall. Zal.: Zaleszczyki 24/8, na ściance jaru. — Zast.: Prelipcze 6/7, strzęsiony z wikliny nad Dniestrem.

Camptozygum Reut.

C. pinastri Fall. Bor.: Iwanków 21/6, na brzegu lasu strzęsiony z młodej sosny.

Poecilosecytus Fieb.

P. unifasciatus Fab. Na kwiecistych łąkach i ściankach jarów, po brzegach pól i pustkowiach zarosłych ziołami, na wyrębach i brzegach lasów i zarośli na różnych ziołach, najczęściej na *Galium* wszędzie pospolity w czerwcu, w lipcu i w sierpniu. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 22/8; Michałków 27/6; Trójca 20/6, 29/7, na ściankach Zbrucza; Uście Biskupie 26/6; Wołkowce 24/6. Hor.: Olejowa 22/8. Sk.: Korszyłówka 4/7, wśród sosnowego lasu. Śn.: Potoczek 16/8. Zal.: Bedrykowce 30/6, 2/7; Dobrowlany 3/7 i 27/7, bardzo liczny na kwiecistych stokach wałów i rowów fortecznych; Kołodróbka 28/6, 30/6; Zaleszczyki 8/5 i 3/7; Żyrawka 4/7. — Zast.: Babin 7/5, na kwiecie czeremchy, 8/7 na brzegu lasu; Kryszczatek 6/7; Prelipcze 28/6 i 11/7; Repużyńce 6/7.

P. Asperulae Fieb. Zal.: Dobrowlany 27/7, na kwiecistej ściance Dniestru na ziołach zebrany czerpakiem razem z poprzednim. — Zast.: Kryszczatek 6/7, dwa okazy w zaroślach na ściance Dniestru koło cerkwi św. Jana.

Polymerus Hahn.

P. nigrutilus Fall. Sk.: Okno 1/7, na wyrębie lasu dębowego koło leśniczówki pomiędzy ziołami na ziemi.

P. carpathicus Horv. Prz.: Uniów 23/6, na suchej polance leśnej w lesie liściastym pomiędzy roślinami na ziemi. Zal.: Bedrykowce 30/6, na kwiecistym wyrębie lasu liściastego zebrany czerpakiem z ziół.

Charagochilus Fieb.

Ch. Gyllenhali Fall. Na kwiecistych i krzakami zarosłych ściankach jarów, po brzegach lasów i pól i na wyrębach zarosłych ziołami między roślinami na ziemi i na niskich ziołach, zwłaszcza na *Galium* zwyczajny, ale nie liczny. Bor.: Iwanków 21/6, na leśnej polanie; Skowiatyn 30/7, na wyrębie; Trójca 20/6, na ściance Zbrucza. Sk.: Korszyłówka 4/7, na brzegu lasu sosnowego na ziołach. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7 na ściance Dniestru i na stokach wałów i rowów fortecznych; Żyrawka 4/7. — Kem.: Chliwiska 27/4. Zast.: Kostrzyżówka 2/6, 21/9; Kryszczatek 1/6 i 20/7, na ściance Dniestru zarosłej krzakami i na wyrębie; Repuzyńce 6/7.

Liocoris Fieb.

L. tripustulatus Fabr. W ogrodach i po brzegach pól zarosłych ziołami, na łąkach, zboczach i miedzach i na starszych wyrębach na różnych ziołach i kwiatach, zwłaszcza na baldaszkowych pospolity; zimuje pod opadłymi liśćmi. Śn.: Mikulińce 26/4, w wilklinach nad Prutem pod opadłymi liśćmi; Śniatyn 25/4, na świeżym stoku pod zeschłymi roślinami, 17/7 na brzegu lasu na ziołach. Zal.: Bedrykowce 7/6, na wyrębie na kwiecie marchwicy. — Kem.: Chliwiska 26/5, na kwitnącym głogu. Zast.: Babin 6/5, na kwiecie czeremchy, 12/5 na kwiatach kaliny, 17/5 w ogrodzie na pokrzywach. Prelipcze 7/7, na pokrzywach.

Camptobrochis Fieb.

C. lutescens Schill. Zal.: Bedrykowce 4/6, na wyrębie; Dobrowlany 27/7, na ściance Dniestru kilka okazów strzęsionych z młodych dębów. — Zast.: Babin 29/5, w zaroślach strzęsiony z leśzczyny; Prelipcze 31/5 i 7/7, na ściankach Dniestru na młodych dębach.

Deraeocoris Kbm., Stål. (Capsus Fabr.).

D. ruber Lin. Na wyrębach, po brzegach zarośli, na łąkach i ściankach jarów zarosłych krzakami i ziołami na młodych dębach, wierzbach i różnych krzakach i ziołach dosyć rzadki. Zal.: Kołodróbka 28/6 i Dobrowlany 3/7 i 27/7 na ściankach Dniestru. — Zast.: Kryszczatek 5/7, w zaroślach na ściance Dniestru koło cerkwi św. Jana; Prelipcze 11/7, na brzegu lasu.

D. ruber v. danicus Fabr. Bor.: Iwanków 1/8, na wyrębie strzęsiony z młodych dębów. Zal.: Dobrowlany 27/7, na górnym brzegu ścianki Dniestru nad gościńcem strzęsiony również z dębów.

D. ruber v. segusinus Müll. Na wyrębach, w zaroślach i na

ściankach jarów zarosłych ziołami i krzakami na młodych dębach i na ziołach pospolitszy od formy typowej. Bor.: Iwanków 1/8, w lesie koło leśniczówki; Michałków 27/6, na wyrębie. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na ściankach Dniestru i w rowach fortecznych. Kołodróbka 28/6, w zarosłach nad Dniestrem; Żyrawka 4/7, na wyrębie. — Kem.: Chliwiska 26/6, na brzegu lasu dębowego.

Capsus Fabr., Stål. (*Rhopalotomus* Fieb.).

R. ater Lin. Zal.: Bedrykowce 30/6, na wyrębie lasu liściastego czerpakiem strzęsiony z ziół; Żyrawka 4/7, na brzegu zarośli nad ścianką Dniestru na kwiatach.

R. ater v. tyrannus Fabr. Zast.: Prelipcze 4/6, 6/7 i 12/7, w zarosłach wiklinowych nad Dniestrem strzęsiony z wikliny.

R. ater v. semiflavus Lin. Bor.: Uście Biskupie 26/6, w lesie dębowym strzęsiony z ziół czerpakiem.

Div. Miraria.

Stenodema Lap. (*Miris* Fab.).

St. calcaratum Fall. Na łąkach, na wyrębach i po brzegach lasów i zarośli, na brzegach pól i po miedzach, na wierzchowinach stawów i jezior, po łąkach na rozmaitych roślinach i między roślinami na ziemi zwyczajny. Bor.: Iwanków 22/8, na wyrębie; Michałków 27/6, na ściance Niczławy; Trójca 27/7, na wyrębie na ściance Zbrucza. Śn.: Śniatyn 6/10, na brzegu lasu liściastego pod opadłymi liśćmi.

**St. virens v. testaceum* Reut. Bor.: Trójca 22/7, na kwiecistym wyrębie ścianki Zbrucza strzęsiona czerpakiem z ziół.

St. laevigatum L. Na polach i łąkach, po miedzach i brzegach zarośli i lasów, na szkarpach rowów, po wyrębach, w ogrodach, na ściankach jarów i pustkowiach wszędzie na trawach i ziołach i między roślinami na ziemi bardzo pospolita. Bor.: Iwanków 13/5, 26/7, 1/8, 22/8, na wyrębach i śródleśnych łąkach; Trójca 27/7, 29/7. Śn.: Śniatyn 25/4, na brzegu lasu pod opadłymi liśćmi i zeschłymi roślinami; 26/5 na kwitającym głogu; 14/7 na łące. Zal.: Bedrykowce 7/5 i Dobrowlany 3/7, na wyrębie; Kołodróbka 29/6, na ściance Dniestru. — Kem.: Chliwiska 27/4, pod liśćmi na brzegu lasu. Zast.: Kostrzyżówka 19/5; Kryszczatek 5/7; Prelipcze 18/5; Repużyńce 20/9.

St. laevigatum v. virescens Fall. Z formą typową również na Podolu pospolita. Bor.: Iwanków 28/5, 21/6, na szkarpach rowów i wału kolejowego; Trójca 12/6 i 29/6, na ściance Zbrucza. Sk.: Korszyłówka 4/7, na brzegu lasu. Śn.: Śniatyn 26/5, na kwitającym głogu i na pokrzywach. Zal.: Bedrykowce 30/6 i 1/7; Dobrowlany

27/7, na ściance Dniestru. — Kem.: Chliwiska 26/6, na łące śródleśnej. Zast.: Prelipcze 18/5 i 20/5, czerpakiem na brzegu lasu.

Notostira Fieb.

N. erratica L. Na kwiecistych wyrębach i po brzegach lasów i zarośli, na ściankach jarów, po łąkach, szkarpach wałów kolejowych i fortecznych, po miedzach, uboczach i brzegach pól zarosłych ziołami na kwiatach, ziołach i między roślinami na ziemi wszędzie bardzo pospolita. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 26/6, 1/8, 22/8. Prz.: Jaktorów 15/6 i 22/6, na ziołami zarosłych stokach Winnej Góry. Sk.: Korszyłówka 4/7, na brzegu lasu. Zal.: Bedrykowce 30/6, 1/7, na wyrębach; Dobrowlany 3/7 i 17/7; Kołodróbka 29/6; Zaleszczyki 3/7. Żyd.: Mielnicz koło Zórawna 15/5, na miedzy. — Zast.: Kryszechatek 4/7, na ściance Dniestru; Prelipcze 28/6, 11/7; Repużyńce 6/7.

N. erratica v. ochracea Fieb. Bor.: Iwanków 22/8, na wale kolejowym śród lasu czerpakiem z ziół strzęsiony.

Megaloceraea Fieb.

M. linearis Fuessl. Na kwiecistych wyrębach i łączkach śródleśnych, po brzegach lasów i zarośli i na ziołami zarosłych ściankach jarów dosyć pospolita. Bor.: Iwanków 21/6, na wałach kolejowych śród lasu na ziołach; Trójca 29/6, na ściance Zbrucza. Zal.: Bedrykowce 30/6, na wyrębach lasów dębowych; Dobrowlany 3/7, na ściance Dniestru; Kołodróbka 28/6, ziołami zarosłe ścianki Dniestru; Zaleszczyki 3/7.

Trigonotylus Fieb.

Tr. ruficornis (Foure.). Geoffr. Na kwiecistych wyrębach i ziołami zarosłych ściankach jarów na ziołach, kwiatach i między roślinami na ziemi nie rzadki. Bor.: Trójca 23/6 i 29/6, na ściankach Zbrucza. Zal.: Dobrowlany 3/7 i Kołodróbka 3/7, na kwiecistych ściankach Dniestru. — Zast.: Babin 7/5, na brzegu lasu.

Miris Fabr., Reut. (Leptopterna Fieb.).

M. dolabratus Lin. Na wyrębach, kwiecistych polanach i ściankach jarów, na łąkach, na ziołami zarosłych uboczach, miedzach i brzegach pól na ziołach i trawach w czerwcu i w lipcu bardzo pospolity. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 7/6—21/6; Skała 19/6, w parku. Śn.: Śniatyn 26/6, na szkarpach rowów koło gościńca.

Zal.: Bedrykowce 30/6, na wyrębach; Dobrowlany 3/7 i Zaleszczyki 3/7, na kwiecistych ściankach Dniestru. — Kem.: Chliwiska koło Śniatyna 26/6, na brzegu lasu. Zast.: Prelipcze 8/6 i 17/6, brzeg lasu nad Dniestrem.

M. ferrugatus Fall. Zal.: Zaleszczyki 3/7, w kwiecistym parowie wśród pól strzęsiony czerpakiem z ziół.

Div. Laboparia.

Orthocephalus Fieb., Reut.

Or. brevis Panz. Śn.: Śniatyn 27/6, nad Prutem na brzegu zarośli wiklinowych pomiędzy ziołami i trawą na ziemi.

Or. saltator Hhn. Na brzegach zarośli i lasów, na wyrębach i ściankach jarów zarosłych ziołami, po brzegach pól i miedzach, na suchych łąkach i pustkowiach pomiędzy roślinami na liściach i na ziemi w drugiej połowie czerwca i w lipcu wszędzie pospolity. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 18/6; Trójca 20/6. Prz.: Jaktorów 22/6, na Winnej Górze; Słowita 25/6, na miedzy na margłowym wzgórzu. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na ściankach Dniestru i stokach wałów fortecznych; Gródek 2/7, nad Dniestrem; Kołodróbka 28/6. Zb.: Klebanówka 2/7, na brzegu lasu sosnowego. — Zast.: Prelipcze 12/7, na brzegu wikliny nad Dniestrem.

Or. vittipennis H. S. Żyje w tych samych miejscach, co poprzedni, i tak samo pospolity; miejscami pojawia się jeszcze liczniej. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 18/6; Trójca 20/6 i 29/7; Uście Biskupie 27/6. Prz.: Jaktorów 25/6, na Winnej Górze; Słowita 25/6, na miedzach w polach na margłowym wzgórzu. Sk.: Korszyłówka 4/7, na brzegu lasu; Okno 1/7, na stokach wapiennych skałek Miodoborów. Śn.: Śniatyn 26/6, na pustkowiach. Stn.: Halicz 3/7, na brzegu Dniestru. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na ściankach Dniestru; Kołodróbka 28/6; Zaleszczyki 3/7; Żyrawka 4/7. Zbr.: Klebanówka 2/7, na brzegu lasu sosnowego. — Zast.: Prelipcze 11/7, w ogrodzie.

Strongylocoris Blanch.

Str. leucocephalus L. Na ściankach jarów zarosłych ziołami, na kwiecistych wzgórkach, pustkowiach i suchych łąkach, po brzegach zarośli i na wyrębach między roślinami na ziemi i na liściach traw i ziół zwyczajny. Bor.: Bereżanka 19/6; Michałków 27/6; Skowiatyn 30/7; Trójca 20/6 i 23/6, nad Zbruczem; Wołkowce 24/6, na wyrębie lasu dębowego. Zal.: Bedrykowce 30/6, 2/7; Kołodróbka 30/6, na ściankach Dniestru. — Zast.: Kryszczatek 5/7, na krzakami zarosłej ściance Dniestru; Prelipcze 8/6 i 6/7.

Halticus Hahn.

H. apterus L. Na suchych, ziołami zarosłych brzegach pól i lasów, na pustkowiach, miedzach, ściankach jarów, na pastwiskach, wałkach koło dróg, po szkarpach rowów, na łąkach, na ziołami zarosłych odsypach rzek. wszędzie zwyczajny między niskimi przyziemnymi roślinami na liściach i na ziemi; pojawia się w drugiej połowie czerwca, a w lipcu i w sierpniu bardzo pospolicie. Bor.: Iwanków 21/6, 26/7; Trójca 20/6; Uście Biskupie 26/6; Wołkowce 24/6. Sk.: Rasztowce 30/6, na wyrębie koło Pustelni. Śn.: Śniatyn 14/7 i 17/7. Zal.: Dobrowlany 3/7, 27/7. — Zast.: Borowce 20/8.

H. saltator Geoffr. (Foure.). Śn.: Śniatyn 19/8, nad Prutem na brzegu pola między roślinami na ziemi. Zal.: Gródek 2/7, na suchym, ziołami zarosłym brzegu Dniestru; Kołodróbka 28/6, na ściance „Deresów“ nad Dniestrem na ziemi między liśćmi w miejscu piaszczystem. — Zast.: Kryszczatek 5/7, między roślinami przyziemnymi w zarosłach na ściance Dniestru poniżej kościółka św. Jana.

H. luteicollis Panz. Bor.: Michałków 27/6, na ziołami i krzakami zarosłej ściance Niczławy; Uście Biskupie nad Dniestrem 26/6, na wyrębie lasu plebańskiego. Sk.: Okno 30/6, na stokach wapiennych skałek pod macierzanką; Rasztowce 30/6, na wyrębie na Pustelni między zeschłymi roślinami. Zielona koło Grzymałowa 27/6. Zal.: Dobrowlany 3/7, na wałach lotecznych, zarosłych ziołami; Żyrawka 4/7, na brzegu lasu pod roślinami. — Kryszczatek 5/7, na ściance Dniestru razem z poprzednim.

*Div. Pilophoraria.**Pilophorus* Hahn.

P. clavatus L. Bor.: Iwanków 1/8, na wyrębie strzęsiony z młodego dęba; Uście Biskupie 26/6, zebrany czerpakiem z ziół w lesie dębowym plebańskim. Prz.: Uniów 23/6, strzęsiony z olszyny. Sk.: Okno 29/6, na stoku Ostrej Skalki strzęsiony z młodej sosenki, a 1/7 zebrany czerpakiem z ziół na wyrębie lasu dębowego.

P. perplexus (Scott). Dgl. Sc. Bor.: Iwanków 1/8, na wyrębie strzęsiony z młodego dęba. Zal.: Dobrowlany 27/7, na górnym brzegu zalesionej ścianki Dniestru strzęsiony z dęba.

P. confusus Kbm. Hor.: Tyszkowce 22/8, jedyny okaz w ogrodzie dworskim między roślinami na ziemi.

*Div. Dicypharia.**Dicyphus* Fieb., Reut.

D. errans Wolff. Prz.: Uniów 23/6, w lesie strzęsiony z paproci *Aspidium filix mas.* Sk.: Rasztowce 30/6, na wyrębie na Pu-

stelni zebrany czerpakiem z ziół; Zielona 27/6, na wyrębie lasu liściastego zarosłym krzakami i ziołami strzęsiony z ziół. — Zast.: Prelipcze 7/7, na brzegu lasu; Repużyńce 6/7, na kwiecistym wyrębie nad Dniestrem między roślinami na ziemi.

**D. hyalipennis* Burm. Sk.: Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie lasu liściastego strzęsiony czerpakiem z ziół. — Zast.: Prelipcze 6/7, na wyrębie jeden okaz na ziołach.

D. Stachydis Reut. Sk.: Ostapie 29/6, w lesie dębowym strzęsiony z leszczyny.

D. globulifer Fall. Bor.: Michałków 27/6, na kwiecistym wyrębie na ścianie Niczławy strzęsiony czerpakiem z ziół. — Zast.: Kryszczatek 5/7, na zalesionej ścianie Dniestru strzęsiony z kwiatów.

Div. Cremnocephalaria.

Omphalonotus Reut.

**Om. quadriguttatus* Kbm. Bor.: Uście Biskupie 26/6, w lesie plebańskim strzęsiony czerpakiem z ziół. Zal.: Kolodróbka 28/6, na zalesionej i ziołami zarosłej ścianie Dniestru „Deresów“ na ziołach.

Systellonotus Fieb.

S. triguttatus Lin. Prz.: Jaktorów 22/6, na kwiecistej suchej łące na Winnej Górze między roślinami na ziemi; Słowita 25/6, na marglowem wzgórzu na między wśród pół kilka okazów na ziołach. Zbr.: Klebanówka 2/7, na brzegu lasu sosnowego na ziołach. — Zast.: Prelipcze 8/6, na wyrębie zarosłym ziołami w miejscu suchem pomiędzy roślinami na ziemi.

Div. Cyllocoraria.

Cyllocoris Hahn.

C. histrionicus L. — Zast.: Prelipcze 31/5 i 2/6, na brzegu lasu nad Dniestrem strzęsiony z dębów.

C. flavoquadrimaculatus Deg. (*flavonotatus* Boh.). Śn.: Śniatyn 26/5, strzęsiony z dęba. — Kem.: Chliwiska 26/5, na brzegu lasu dębowego. Zast.: Kostrzyżówka 19/5; Prelipcze 31/5, w dębowych lasach strzęsiony z młodej dębiny.

Aetorhinus Fieb.

A. angulatus Fall. Prz.: Uniów 23/6, kilka okazów strzęsionych z olszyny w zaroślach olszynowych, a jeden okaz na łączce śródleśnej złowiony czerpakiem na ziołach.

Globiceps Lep. et Serv.

Gl. sphegiformis Rossi. Na kwiecistych brzegach lasów i zarosli i na wyrębach na krzakach i ziołach dosyć rzadki. Bor.: Iwanków 18/6 i 1/8, na brzegu lasu; Skowiatyn 30/7, na wyrębie nad Niczławą; Trójca 20/6 i 29/7, na wyrębie na ścianie Zbrucza.

Gl. cruciatus Reut. (*flavomaculatus* Fieb.). Na wyrębach, brzegach lasów, na kwiecistych ściankach jarów, miedzach, zboczach i pustkowiach na ziołach i krzewach pospolity. Bor.: Michałków 27/6; Uście Biskupie 26/6, na leśnej łączce. Prz.: Jaktorów 23/6 i 25/6, na suchej kwiecistej łące na Winnej Górze na ziołach; Uniów 23/6, na leśnej polanie. Sk.: Korszylówka 4/7, na brzegu lasu sosnowego na kwiatach. Stn.: Halicz 3/7, na brzegu pola nad Dniestrem. Zal.: Kołodróbka 28/6 i Dobrowlany 3/7 i 27/7 na kwiecistych ściankach Dniestru pospolity. — Zast.: Prelipcze 12/7, na wyrębie.

Gl. flavomaculatus Fab. (*selectus* Fieb.). Bor.: Iwanków 1/8, na wyrębie lasu liściastego zarosłym krzakami i ziołami kilka okazów zebranych czerpakiem; Mielnica 25/6, na kwiecistych skałkach gipsowych między roślinami na ziemi; Trójca 20/6 i 23/6, na kwiecistej ścianie Zbrucza na ziołach. Sk.: Okno 2/8, parę okazów na ziołami zarosłym brzegu lasu sosnowego na wapiennych skałkach Miodoborów pomiędzy roślinami.

Orthotylus Fieb.

Or. virens Fall. Sk.: Okno 30/6, kilkanaście okazów strzęsionych w parasol z wierzb na pastwisku.

**Or. flavinervis* Kbm. Prz.: Uniów 23/6, na mokrej łące zarosłej olszyną kilka okazów strzęsionych z młodych olsz.

Or. marginalis Reut. Bor.: Wołkowce 24/6, na wyrębie lasu liściastego zarosłym krzakami i ziołami kilka okazów strzęsionych czerpakiem z ziół. Sk.: Okno 30/6, kilka okazów strzęsionych na pastwisku z wierzb i 1/7 jeden okaz na wyrębie nad skałkami wapiennymi Miodoborów; Rasztowce 30/6, na wyrębie na Pustelni czerpakiem z krzaków; Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie zarosłym krzakami pospolity.

Or. nassatus Fab. (*flavicornis* Latr.). Prz.: Uniów 23/6, kilka okazów strzęsionych z młodej olszyny na pastwisku.

Heterotoma Latr.

H. meriopterum Scop. Bor.: Trójca 29/7, na wyrębie zarosłym krzakami na ścianie Zbrucza parę okazów strzęsionych z młodych dębów i leszczyny. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na zalesionej

ściance Dniestru w górze koło pól ponad serpentyną gościńca kilka okazów strzęsionych w parasol z młodych dębów. Rzadka.

Heterocordylus Fieb.

H. tumidicornis H. S. Bor.: Iwanków 18/6, w rowie koło dębowego lasu strzęsiony czerpakiem z pokrzyw.

H. Genistae Scop. Żyd.: Kotoryny 14/7, na kwiecistym, krzakami zarosłym wyrębie parę okazów zebranych czerpakiem z ziół i krzaków.

Div. Oncotylaria.

Onychumenus Reut.

On. decolor Fall. Bor.: Trójca 23/6, parę okazów strzęsionych z ziół na kwiecistym wyrębie nad Zbruczem. Zal.: Dobrowlany 3/7, zebrany czerpakiem na wałach fortecznych nad Dniestrem, zarosłych ziołami. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7, na starym, krzakami zarosłym wyrębie.

Eurycolpus Reut.

E. flaveolus Stål. Zal.: Dobrowlany 27/7, na kwiecistej ściance Dniestru koło serpentyny gościńca borszczowskiego dosyć liczny na ziołach i kwiatach.

Hoplomachus Fieb.

H. Thunbergi Fall. Bor.: Trójca 29/6, na ziołami zarosłej ściance Zbrucza zebrany czerpakiem Prz.: Jaktorów 24/6, kilka okazów na mokrawinie śródleśnej, zebranych czerpakiem na turzycach (*Carex*) i błotnych roślinach. Zal.: Bedrykowce 1/7, na kwiecistym wyrębie kilka okazów strzęsionych czerpakiem. — Zast.: Prelipcze 8/6, na zalesionej ściance Dniestru.

Megalocoleus Reut.

**M. dissimilis* Reut. Bor.: Iwanków 18/6, na brzegu lasu na ziołach; Trójca 29/7, na ściance Zbrucza; Uście Biskupie 26/6, w lesie plebańskim czerpakiem zebrany na łące. Prz.: Jaktorów 24/6, kilkanaście okazów na piaszczystym cmentarzu między ziołami na ziemi i na liściach.

Amblytylus Fieb.

**Am. affinis* Fieb. Bor.: Iwanków 21/6, parę okazów zebranych czerpakiem na ziołach i trawach na szkarpach wału kolejowego koło leśniczówki.

**Am. nasutus* Kbm. Na trawach i ziołach na kwiecistych wyrębach, na ściankach jarów i po brzegach lasów i zarośli wcale nie rzadki. Bor.: Iwanków 21/6, na wale kolejowym koło leśniczówki; Trójca, na ściance Zbrucza; Wołkowce 24/6, na brzegu lasu dębowego. Prz.: Uniów 23/6, na łące koło pałacu biskupiego strzęsiony z wikliny. Sk.: Rasztowce 30/6, na wyrębie na Pustelni; Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie. Zal.: Bedrykowce 2/7, na wyrębie; Zaleszczyki 3/7, na kwiecistej łące. — Zast.: Prelipce 8/6, na brzegu lasu.

Macrotylus Fieb.

M. Herrichii Reut. Bor.: Iwanków 18/6, na wałku koło lasu na ziołach; Trójca 23/6, na wyrębie nad Zbruczem między roślinami na ziemi. Uście Biskupie 26/6, na ziołami zarosłym zboczu wśród pól. Prz.: Jaktorów 22/6 i 25/6, na kwiecistej łące na południowym stoku Winnej Góry między roślinami koło ziemi liczny. — Zast.: Prelipce 8/6, na brzegu lasu.

M. solitarius Mey. Bor.: Wołkowce 24/6, parę okazów na wierzcholinie jeziorka. Sk.: Okno 30/6, na wyrębie lasu dębowego koło leśniczówki na ziołach; Rasztowce 30/6, na wyrębie koło Pustelni; Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie kilka okazów zebranych czerpakiem na ziołach.

**M. Horvathi* Reut. Zal.: Dobrowlany 27/7, strzęsiony z młodego dęba na górnym brzegu ścianki Dniestru ponad serpentyną gościńca borszczowskiego.

Div. Plagiognatharia.

Harpocera Curt.

H. thoracica Fall. — Zast.: Prelipce 20/5, na krzakami i ziołami zarosłej ściance Dniestru czerpakiem strzęsiona z kwiatów:

Byrsoptera Spin.

B. rufifrons Fall. Bor.: Mielnica 25/6, na pustkowiu koło skałek gipsowych pomiędzy ziołami i pod dziewanną; Michałków 27/6, na wyrębie na ziemi między roślinami. Prz.: Uniów 23/6, strzęsiony na łące koło pałacu biskupiego z wikliny i na polance leśnej zebrany czerpakiem. Sk.: Ostapie 29/6, na wyrębie na zio-

łach i parę okazów strzęsionych z paproci. Zal.: Kołodróbka 28/6 na ścianie Dniestru między ziołami koło ziemi.

Phylus Hahn.

Ph. Coryli Lin. — Zast.: Babin 27/6, na kwiecistej ścianie Dniestru strzęsiony czerpakiem z ziół.

Plesiodema Reut.

**Pl. pinetellum* Zett. Sk.: Okno 29/6, dwa okazy na skałkach Miodoborów od południowo-wschodniej strony Ostrej Skalki strzęsione z młodych sosen.

Psallus Fieb.

Ps. ambiguus Fall. Prz.: Uniów 23/6, na leśnej polanie czerpakiem strzęsiony z ziół.

**Ps. obscurellus* Fall. Sk.: Okno 29/6, na stokach wapiennych skałek Miodoborów cztery okazy strzęsione z młodych sosen, a dwa okazy strzęsione ze świerków.

Ps. variabilis Fall. — Zast.: Prelipcze 8/6, w lesie dębowym zebrany czerpakiem na ziołach.

Atractotomus Fieb.

Atr. magnicornis Fall. Sk.: Okno 29/6, na stokach Miodoborów kilkanaście okazów strzęsionych z młodych świerków i kilka ze sosen; 30/6 jeden okaz strzęsiony z wierzby i 1/7 parę okazów, zebranych na wyrębie czerpakiem.

Criocoris Fieb.

Cr. nigripes Fieb. Prz.: Uniów 23/6, na łące koło pałacu biskupiego strzęsiony z wikliny.

Cr. crassicornis Hhn. Na ziołach i kwiatach, zwłaszcza na *Galium* po brzegach zarosli, na kwiecistych wyrębach i ściankach jarów pospolicie. Bor.: Trójca 29/6, na brzegu pola nad ścianką Zbrucza. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na ziołami i krzakami zarosłej ścianie Dniestru na ziołach i między roślinami bardzo pospolicie; Kułakowce 4/7, czerpakiem zebrany na ścianie Seretu. Żyd.: Kotoryny 23/7, na kwiecistym wyrębie na *Galium*. — Zast.: Kryszczatek 5/7 i 26/7, na zalesionej ścianie Dniestru na ziołach; Repużyńce 6/7, na wyrębie.

Plagiognathus Fieb.

Pl. alpinus Reut. Sk.: Rasztołwe 30/6, na Pustelni na ziołami zarosłym wyrębie między zeschłemi roślinami na ziemi

Pl. Chrysanthemi Wolff. Na ziołami zarosłych ściankach jarów, po brzegach pól i miedzach, na kwiecistych pustkowiach i łąkach, na wyrębach i po brzegach zarośli na ziołach i pomiędzy roślinami przyziemnymi w drugiej połowie czerwca i przez cały lipiec wszędzie na Podolu bardzo pospolity. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 21/6, na szkarpacech wału kolejowego; Michałków 27/6; Trójca 29/7; Wolkowce 24/6; Uście Biskupie 26/6. Prz.: Słowita 25/6, na marglowem wzgórzu na miedzy. Sk.: Okno 1/7, na skałkach; Zielona 27/6, na wyrębie. Zal.: Bedrykowce 1/7; Dobrowlany 3/7, na stokach wałów fortecznych; Gródek 2/7; Kołodróbka 28/6; Kułakowce 4/7; Zaleszczyki 3/7. Żyd.: Kotoryny 23/7. — Zast.: Kostrzyżówka 19/5; Prelipcze 11/7; Repużyńce 6/7.

Pl. fulvipennis Kbm. Bor.: Trójca 29/7, parę okazów na kwiecistej ściance Zbrucza strzęsionych czerpakiem z ziół.

Pl. arbustorum Fab. Prz.: Jaktorów 24/6, na mokrawinie śródleśnej zebrany czerpakiem; Słowita 25/6, na marglowem wzgórzu na miedzy między roślinami. Sk.: Kręciłów 30/6, na ziołach na pastwisku nad Zbruczem; Okno 27/6, nad skałkami na wyrębie na oście; Ostapie 29/6, strzęsiony w lesie z paproci i z krzaków; Rasztołwe 30/6, na wyrębie na Pustelni zebrany czerpakiem; Zielona koło Grzymałowa 27/6, na ziołami zarosłym wyrębie lasu liściatego na ziołach pospolity.

Pl. albipennis Fall. Na kwiecistych ściankach jarów, na miedzach i suchych pustkowiach na ziołach przyziemnych i między roślinami na ziemi pospolity, miejscami dosyć liczny. Bor.: Trójca 20/6 i 23/6, na ściance Zbrucza; Uście Biskupie 26/6, na brzegu lasu. Sk.: Okno 28/6, na macierzanką i innymi ziołami zarosłych stokach wapiennych skałek zwyczajny między roślinami i pod liśćmi. Zal.: Dobrowlany 3/7, bardzo pospolity na ściankach Dniestru; Gródek 2/7; Kołodróbka 28/6, na ściance Dniestru „Deresów“ na ziołach przyziemnych bardzo liczny.

Chlamydatus Curt.

Chl. pulicarius Fall. Na łąkach i kwiecistych miedzach i ściankach parowów, na trawiastych stokach, szkarpacech rowów i wałów kolejowych, na wyrębach i brzegach lasów i zarośli, wszędzie na Podolu od połowy czerwca przez lipiec i sierpień bardzo pospolity na ziołach i trawach między roślinami na ziemi. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 21/6; Trójca 23/6. Prz.: Jaktorów 22/6; Słowita 25/6; Uniów 23/6. Sk.: Okno 20/9, na skałce Lubomla. Śn.: Poto-

czek 15/7; Śniatyn 26/6. Zal.: Torskie 14/6. Zbr.: Klebanówka 2/7. — Kem.: Chliwiska 26/6; Zast.: Borowce 20/8; Prelipece 8/6, 11/7.

Chl. pullus Reut. Żyje na tych samych miejscach, co poprzedni, również wszędzie pospolity na trawach i ziołach. Bor.: Trójca 23/6, na wyrębie nad Zbruczem. Prz.: Jaktorów 24/6, na piaszczystym ementarzu pod macierzanką. Zal.: Bedrykowce 2/7. Dobrowlany 3/7, na ściankach Dniestru; Zaleszczyki 3/7, na ziołami zarosłych stokach parowu. — Zast.: Prelipece 11/7, na brzegu lasu.

Chl. saltitans Fall. Prz.: Jaktorów 24/6, na piaszczystym ementarzu pod rozchodnikiem. Sk.: Okno 26/6, na stokach wapiennych skałek na ziemi pomiędzy roślinami.

Monosynamma Scott. (Neocoris Dgl. S.).

M. Bohemanni Fall. — Zast.: Prelipece 6/7, w zaroślach wiklinowych nad Dniestrem kilka okazów strzęsionych z wikliny.

Campylomma Reut.

C. Verbasci Mey. (H. S.). Na wyrębach i kwiecistych ściankach jarów, po brzegach pól, na miedzach i pustkowiach na liściach i kwiatach dziewanny wszędzie pospolita. Prz.: Jaktorów 22/6; Słowita 25/6. Sk.: Okno 26/6 i 27/6, liezna na *Verbascum Lychnitis* na stokach wapiennych skałek i nad nimi na wyrębach. Tarn.: Borki Wielkie 26/6, na stokach wzgórz ponad stacją. Zbr.: Klebanówka 2/7, na kwitnących dziewannach na brzegu lasu pospolita.

Sectio Cryptocerata.

Fam. Naucoridae.

Div. *Aphelochiraria*.

Naucoris Fabr.

N. cimicoides L. W wodach stojących, w stawach, w jeziorach, przykopach i w zarośniętych odlewiskach rzek i potoków pospolity. Hor.: Horodenka 12/5; Olejowa 23/8, w zawodnionym rowie wśród łąk. Śn.: Śniatyn 1/5, w odlewiskach Prutu. Zal.: Dobrowlany 8/5, w bagnie nad Dniestrem; Dźwiniacz 23/9, w lejkach gipsowych. Zbr.: Klebanówka 4/7, w stawie i w zarośniętym rowie odpływowym od stawu.

Fam. Nepidae.

Nepa L.

N. cinerea L. W wodach stojących w zarośniętych stawach, jeziorkach i bagnach, w zawodnionych rowach, w odlewiskach rzek

i w dołkach śród pól wszędzie pospolita. Hor.: Olejowa 23/8. Prz.: Gliniany 22/6, Uniów 23/6. Pdh.: Litwinów 25/11; Wołoszczyzna 10/11. Sk.: Okno 3/8, w rowach na pastwisku i 20/9 w źródłisku gipsowem „w oknie“ na pastwisku. — Zast.: Babin 5/5.

Ranatra Fabr.

R. linearis L. W wodach stojących, zarosłych szuwarem i w zarośniętych odlewiskach rzek nie rzadka. Hor.: Horodenka 12/5, w dworskim stawie. Zal.: Dźwiniacz 23/9, w zawodnionych lejkach gipsowych.

Fam. Notonectidae.

Subf. Pleina.

Plea Leach.

P. minutissima Fabr. W wodach stojących i w wolno płynących o brzegach zarosłych roślinami nie rzadka. Hor.: Olejowa 23/8, w zawodnionych rowach na łąkach. Śn.: Śniatyn 1/5, w stawie i w odlewiskach Prutu. — Zast.: Kryszczatek 5/7, w Dniestrze przy brzegu zarosłym bugiennymi roślinami.

Subf. Notonectina.

Notonecta Lin.

N. glauca Lin. W stawach, jeziorach, w zawodnionych dołkach i lejkach gipsowych, w odlewiskach rzek i w źródłiskach wszędzie na Podolu pospolita. Hor.: Korniów 25/8; Olejowa 13/8. Pdh.: Litwinów 15/11; Wołoszczyzna 10/11. Sk.: Okno 3/8 i 20/9, w źródłiskach „okna“ na pastwisku. Śn.: Rusów 5/5; Śniatyn 25/4, 1/5. Żyd.: Mielnicz koło Żórawna 7/6.

Fam. Corixidae.

Macrocorisa Thoms.

M. Geoffroyi Leach. W zarośniętych wodach stojących, w stawach, w lejkach gipsowych, w jeziorach i odlewiskach rzek dosyć pospolita. Hor.: Olejowa 23/8, liczna w zawodnionych rowach na łąkach. Pdh.: Wołoszczyzna 10/11, w odlewisku Złotej Lipy. Sk.: Okno 20/6, w źródłisku „Okna“ na pastwisku. Śn.: Rusów 5/5, w stawie. Zal.: Dźwiniacz 23/9, w lejkach gipsowych liczny. — Zast.: Prelipeze 21/9, w zawodnionym dołku nad Dniestrem.

Corixa Geoffr.

C. hieroglyphica Duf. Śn.: Rusów 4/5, w stawie dworskim, brzegami zarosłym szuwarem, nader liczna. Zal.: Dobrowlany 8/5, w zawodnionym dołku w jarze bocznym koło Dniestru liczna.

C. Sahlbergi Fieb. Pdh.: Wołoszczyzna 10/11, w odlewisku Złotej Lipy.

C. Linnei Fieb. W wodach stojących, w stawach, jeziorach, w zawodnionych zapadliskach gipsowych i w rowach na łąkach pospolita. Bor.: Wołkowce 30/7. Hor.: Olejowa 23/8. Pdh.: Litwinów 15/11; Wołoszczyzna 10/11, w odlewiskach Złotej Lipy. Śn.: Śniatyn 1/5, w odlewiskach Prutu.

C. limitata Fieb. W wodach stojących, w stawach, jeziorach, rowach i odlewiskach rzek zarosłych błotnemi roślinami, wszędzie na Podolu pospolita i miejscami bardzo liczna. Hor.: Olejowa 23/8, w rowach na łąkach. Pdh.: Litwinów 15/11; Wołoszczyzna 19/11, w odlewiskach Złotej Lipy. Śn.: Rusów 4/5, w dworskim stawie nader liczna. Zal.: Dźwiniacz 23/9, w zawodnionych lejkach gipsowych. — Zast.: Babin 5/5; Borowce 20/8; Prelipecze 17/6. bardzo liczna w zawodnionych i zarośniętych zapadliskach gipsowych.

C. semistriata Fieb. Pdh.: Wołoszczyzna 10/11, w odlewisku Złotej Lipy. Śn.: Rusów 4/5, w stawie. Zal.: Dźwiniacz 23/9, w lejku gipsowym.

C. striata L. W jeziorach, stawach i zawodnionych zapadliskach gipsowych, w rowach i odlewiskach rzek pospolita. Bor.: Wołkowce 30/7. Pdh.: Litwinów 15/11, Wołoszczyzna 10/11. Sk.: Okno 20/9, w źródłiskach „Okno“ na pastwisku. Śn.: Rusów 4/5. Zal.: Dźwiniacz 23/9. — Zast.: Kryszczatek 5/7, w Dniestrze.

C. Falleni Fieb. W stawach, jeziorach, w zawodnionych lejkach gipsowych, w rowach i odlewiskach rzek na Podolu bardzo pospolita. Bor.: Wołkowce 30/7. Pdh.: Litwinów 15/11; Wołoszczyzna 10/11. Śn.: Rusów 5/5; Śniatyn 1/5. Zal.: Dobrowlany 8/5; Dźwiniacz 23/9; Kołodróbka 31/7.

C. distincta Fieb. Hor.: Olejowa 23/8, w zawodnionych rowach na łąkach. Śn.: Rusów 4/5, w stawie koło dworu liczna.

C. moesta Fieb. Zal.: Dźwiniacz 23/9, jedyny okaz w szuwarem zarosłym lejku gipsowym wyłowiony czerpakiem.

C. abdominalis Fieb. (*Fabricii* Fieb.). Bor.: Uście Biskupie 26/6, w źródle. Pdh.: Litwinów 15/11. Sk.: Okno 3/8 i 20/9, parę okazów w źródłisku „Okno“ na pastwisku; Supranówka koło Podwołoczysk 19/9, nader liczna w źródleku i w jego odpływie śród pól.

C. abdominalis v nigrolineata Fieb. W odlewiskach rzek, w lejkach gipsowych, w stawach i w rowach, w źródłiskach i w wodach wolno płynących pospolita. Pdh.: Litwinów 25/11; Wołoszczyzna 10/11. Zal.: Dobrowlany 8/5, w źródłiskach i w strudze kamienistej

w boczny jarze zarosłym dębina nad Dniestrem. — Zast.: Borowce 20/8, w jeziorku; Kryszzatek 5/7, w Dniestrze.

Callicorixa B. White.

C. praeusta Fieb. Śn.: Rusów 5/5, w stawie koło dworu złowiona czerpakiem razem z innymi.

**C. concinna* Fieb. Śn.: Rusów 5/5, kilkanaście okazów w stawie koło dworu, zarosłym brzegami błotnemi roślinami.

Cymatia Flor.

C. coleoprata Fab. Hor.: Horodenka 23/9, koło dworu w stawie zarosłym brzegami błotnemi roślinami. Śn.: Śniatyn 25/4, w stawie nad Prutem kilkanaście okazów złowionych czerpakiem.

Micronecta Kirk. (Sigara Auct.).

M. minutissima L. Stn.: Halicz 18/7, w szutrowem czystem odlewisku potoku Łukwicy pod kamykami.

**M. capitata* Horv. Bor.: Wołkowce 30/7, w jeziorze zarosłym brzegami błotnemi roślinami, wyłowiona w miejscach trawiastych dosyć licznie w okazach dojrziałych i liczniejszych młodych bezskrzydłych.

Homoptera.

Sectio Auchenorhyncha.

Fam. Cicadidae.

Cicadetta Kol.

**C. tibialis* Panz. Zal.: Kołodróbka 29/6, na ścianie Dniestru „Hłody“ zarosłej ziołami i krzakami dwa okazy na *Viburnum Lantana* L.

Fam. Cercopidae.

Subf. *Cercopina*.

Triephora Am. S.

Tr. vulnerata Illig. (Germ.) Zal.: Torskie koło Zaleszczyk 14/6 i 16/6, na krzakach i ziołach na wyrębach zarosłych krzakami. — Kem.: Chliwiska 26/6, w dębowym lesie. Zast.: Prelipcze 30/5, 2/6 i 28/6, na wyrębie i na brzegach zarośli na ścianie Dniestru.

*Subf. Aphrophorina.**Lepyronia* Am. S.

L. coleoptrata L. Na kwiecistych ściankach jarów, po brzegach zarośli i lasów i na wyrębach zarosłych krzakami i ziołami na południowym Podolu na ziołach i krzakach dosyć pospolita. Bor.: Beżanka 19/6; Iwanków 20/6 i 26/7; Michałków 27/6; Trójca nad Zbruczem 20/6 i 23/6; Uście Biskupie 27/6, na ściankach Niczławy. Śn.: Rusów 15/8; Śniatyn 17/7. Zal.: Bedrykowce 1/7; Dobrowlany 3/7, liczna na ziołami zarosłych ściankach Dniestru. 27/7 również pospolita; Kołodróbka 28/6; Zaleszczyki 3/7. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7, na wyrębie. — Prelipcze 8/6 i 12/7.

Aphrophora Germ.

A. Salicis de G. Sk.: Okno 30/6, kilka okazów strzęsionych ze starych wierzb, rosnących brzegiem pól koło pastwiska wśród wsi.

A. Alni Fall. Na wierzbach (wiklinie i i.) i na różnych krzakach w lasach, na wyrębach w zaroślach nadrzecznych i wśród łąk i po brzegach pól i pastwisk wszędzie bardzo pospolita. Bor.: Iwanków 18/6, 27/7, 22/8; Trójca 27/7 i 29/7. Prz.: Jaktorów 22/6. Sk.: Okno 30/6; Podwoleczyska 3/7. Śn.: Rusów 15/8; Śniatyn 27/4, 1/5, 14/7 i 19/9. Zal.: Dobrowlany 3/7; Kołodróbka 29/6 i 31/7. — Kcm.: Chliwiska 20/6, 9/8. Zast.: Babin 27/6; Kryszczatek 9/6 i 26/7; Prelipcze 24/6 i 12/7; Repużyńce 6/7.

Philaenus Stål (*Ptyelus* Lep.).

Ph. lineatus Lin. Bor.: Trójca 23/6, kilka okazów na kwiecistej ściance Zbrucza na ziołach. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7, zebrany czerpakiem na starym wyrębie. — Zast.: Repużyńce 6/7, na wyrębie na kwiecistej ściance Dniestru na ziołach.

Ph. minor Kbm. Na kwiecistych wyrębach i ziołami zarosłych ściankach jarów dosyć pospolity na ziołach. Bor.: Iwanków 21/6; Michałków 27/6, na ściance Niczławy; Trójca 20/6 i 27/7, na ściankach Zbrucza i na wyrębach; Uście Biskupie 27/6, na łączce środkowej. Zal.: Kołodróbka 29/6, na kwiecistych ściankach Dniestru „Hłody”. — Zast.: Prelipcze 8/6, na brzegu dębowego lasu.

Ph. spumarius L. Na łąkach, na kwiecistych uboczach, miedzach i pustkowiach, na ziołami zarosłych wzgórkach, ściankach jarów, po brzegach pól, na wyrębach i polanach leśnych na ziołach i trawach występuje w rozmaitych odmianach co do ubarwienia. Między większymi skoczками skoczek ten jest najpospolitszy na całym Podolu.

Ph. spumarius L. forma typ. Bor.: Trójca 27/7. Śn.: Rusów 11/8 i 15/8; Śniatyn 9/8.

*— *v. ustulatus* Fall. Bor.: Iwanków 1/8. Śn.: Rusów 15/8; Śniatyn 14/7. Żyd.: Kotoryny 24/7. — Zast.: Prelipcze 12/7.

— *v. leucophthalmus* L. — Kem.: Chliwiska 9/8, na brzegu lasu.

— *v. biguttatus* Fab. Bor.: Trójca 20/6, na wyrębie. Śn.: Rusów 15/8, w ogrodzie.

— *v. gibbus* Fab. Śn.: Rusów 15/8, w ogrodzie.

— *v. lateralis* L. Żyd.: Kotoryny 24/7, na wyrębie.

*— *v. apicalis* Germ. Śn.: Rusów 15/8, w ogrodzie. Żyd.: Kotoryny 24/7, na wyrębie.

— *v. leucocephalus* L. — Zast.: Repużyńce 6/7.

— *v. marginellus* Fab. Żyd.: Kotoryny 24/7.

— *v. dimidiatus* H. S. Śn.: Rusów 15/8, w ogrodzie. Żyd.: Kotoryny 24/7.

— *v. lineatus* Fab. Śn.: Rusów 15/8, w ogrodzie. Zal.: Zaleszczyki 3/7. — Zast.: Prelipcze 12/7.

— *v. pallidus* Zett. Bor.: Trójca 20/6, na wyrębie na ściance Zbrucza. Śn.: Rusów 15/8, w ogrodzie. Zal.: Żyrawka 4/7. Żyd.: Kotoryny 24/7. — Kem.: Chliwiska 26/6. Zast.: Babin 14/7; Kostrzyżówka 21/9; Prelipcze 12/7.

*— *v. rufescens* Mel. Bor.: Iwanków 26/6 i 27/7, na szkar-pach wału kolejowego wśród lasu. Śn.: Rusów 11/8 i 14/8, na kwie-cistem pustkowiu wśród pól i 15/8 w ogrodzie. Zal.: Zaleszczyki 3/7. — Zast.: Babin 14/7; Prelipcze 12/7.

Fam. Membracidae.

Subf. Centrotina.

Centrotus Fab.

C. cornutus L. Na krzewach i na ziołach na starych wyrę-bach, w lasach liściastych i po większych zaroślach dosyć pospo-lity. Bor.: Iwanków 19/6. Zal.: Bedrykowce 8/5, 3/6 i 1/7; Lesie-czniki 6/6; Torskie 14/6. — Kem.: Chliwiska 26/6. Zast.: Prelip-cze 21/5, 31/5 i 2/6, na zalesionych ściankach Dniestru.

Gargara Am. S.

G. Genistae Fab. Zal.: Dobrowlany 27/7, na ściance Dniestru nad serpentyną gościńca buczackiego kilka okazów na żarnowcu (*Genista tinctoria*).

Fam. Jassidae.

Subf. Ulopina.

Ulopa Fall.

U. trivialis Germ. Na brzegach zarośli, na kwiecistych pustkowiach, miedzach i ściankach jarów, na wyrębach i po skałkach między mchem i trawą na ziemi nie rzadka. Bor.: Bereżanka 19/6, na ziołami zarosłym wałku koło lasu. Hor.: Olejowa 22/8, na skałkach gipsowych. Sk.: Okno 20/9, na wapiennych skałkach między zeschłymi roślinami. Śn.: Potoczek 3/5 i 16/8. pod macierzanką; Śniatyn 1/5 i 6/10, na trawiastych suchych stokach. Zal.: Dobrowlany 27/7, na brzegu pola między trawą na ziemi ponad ścianką Dniestru.

Subf. Megophthalmina.

Megophthalmus Curt.

M. scanicus Fall. Na brzegach pól, na ściankach jarów, po kwiecistych miedzach i brzegach lasów i zarośli i na wyrębach między roślinami na ziemi dosyć pospolity. Bor.: Iwanków 1/8, w rowach materyałowych koło kolei i na wale kolejowym; Michałków 27/6, na ściance Niezławy; Skowiatyn 30/7, na wyrębie. Śn.: Rusów 11/8 i 14/8, na brzegu lasu. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 24/7, na brzegu lasu. — Zast.: Prelipcze 18/8, na ściance Dniestru.

Subf. Ledrina.

Ledra Fab.

L. aurita L. Zal.: Dobrowlany 27/7, na ściance Dniestru ponad serpentyną gościńca borszczowskiego na brzegu lasu kilka okazów strzęsionych z liści młodych dębów.

Subf. Tettigoniina.

Tettigonia Geoff.

T. viridis L. Na błotnych roślinach nad wodami, na trawiastych mokrawinach śródeśnych, w wiklinach i zaroślach nad strugami i rzekami, na mokrych łąkach wszędzie pospolita; trzyma się miejsc wilgotnych. Bor.: Iwanków 26/7 i 1/8; Trójca 29/7, nad Zbruczem; Wołkowiec 24/6. Sk.: Okno 1/7, na podmokłym pastwisku; Rosochowaciec koło Podwołoczysk 19/9, nad stawem. Śn.: Rusów 11/8; Śniatyn 14/7, 19/9 i 6/10. Stn.: Halicz 3/7, nad Dniestrem. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7.

Eucanthus Lep. et Serv.

E. interruptus L. Bor.: Iwanków 21/6, strzęsiony czerpakiem z ziół na wyrębie lasu liściastego; Mielnica 25/6, na skałkach gipsowych nad Dniestrem między ziołami; Trójca 29/7, na ściankach Zbrucza. Sk.: Pustelnia w Rasztowcach nad Zbruczem 30/6, na ziołach, liczny na wyrębie lasu liściastego; Zielona pod Grzymałowem 27/6, na kwiecistym wyrębie na ziołach.

E. acuminatus Fab. Bor.: Iwanków 19/6, na wyrębie kwiecistym na ziołach; Michałków 27/6, na kwiecistej ściance Niczławy; Skowiatyn 30/7, na wyrębie; Wołkowiec 24/6, na łączce śródlęsnej. Prz.: Uniów 23/6, na leśnej polanie. Sk.: Ostapie 29/6, w lesie dębowym na trawach; Pustelnia w Kręciłowie nad Zbruczem, na wyrębie zarosłym ziołami 30/6. Zbr.: Klebanówka 2/7, na brzegu lasu. — Zast.: Babin 14/7, na ziołach na ściance Dniestru.

Subf. Bythoscopina.

Idiocerus Lewis.

**I. notatus* Fab. (*exaltatus* Fab.). Żal.: Dobrowlany 27/7, czerpakiem zebrany na brzegu lasu z krzaków.

I. Herrichii Kbm. Sk.: Okno koło Grzymałowa 30/6, na pastwisku strzęsiony ze starych wierzb. Śn.: Śniatyn 5/8, przy granicy Bukowiny na brzegu lasu na wierzbach.

I. lituratus Fall. Sk.: Skałat Stary 2/7, parę okazów strzęsionych z olszyny młodej.

I. Populi Lin. Na brzegach lasów i zarośli i na wyrębach zarosłych krzakami na młodych topolach i osikach, od czerwca do późnej jesieni pospolity. Bor.: Iwanków 18/6, na brzegu lasu; Trójca 23/6, nad Zbruczem. Sk.: Okno 27/6 i 1/7; Rasztowiec nad Zbruczem 30/6 i Zielona koło Okna 27/6, na wyrębach na topolach.

Macropsis Lewis.

**M. microcephala* H. S. Prz.: Jaktorów 22/6, na Winnej Górze na kwiecistej łące kilka okazów zebranych czerpakiem z ziół. Sk.: Okno 20/9, czerpakiem zebrany na wyrębie lasu dębowego koło leśniczówki na zeschłym ziele. Żal.: Dobrowlany 27/7, na kwiecistej ściance Dniestru koło serpentyny gościńca buczackiego na ziołach.

M. lanio Lin. Na liściach młodych dębów rzadki. Śn.: Śniatyn 17/7, na brzegu lasu. — Kem.: Chliwiska 24/4, pod mechem i liśćmi w lesie dębowym.

Bythoscopus Germ., Fieb.

B. Alni Schrk. Prz.: Uniów 23/6, na leśnej polanie i na pastwisku gminnem na młodych olszach (*Alnus incana*).

B. flavicollis Lin. Na krzakach brzożowych, olszowych i innych na brzegach lasów i zarośli i na wyrębach pospolity. Bor.: Michałków 27/6, na kwiecistej i krzakami zarosłej ściance Niczławy; Trójca 20/6, na ściance Zbrucza na wyrębie między roślinami na ziemi. Sk.: Krasne koło Okna 30/6, na wyrębie na młodych brzożach; Okno 29/6, na skałkach wapiennych na młodych sosnach; Ostapie 29/6, na brzegu lasu strzęsiony z leszczyny.

Pediopsis Burm.

P. virescens Fab. Sk.: Rasztowce 30/6, na wyrębie w Pustelni strzęsiony z krzaków; Okno 30/6, bardzo liczny na liściach starych drzewiastych wierzb na pastwisku gminnem. Prz.: Gliniany 22/6, na wierzbach w mieście nad błotną strugą.

**P. virescens v. graminea* Fab. Sk.: Okno 30/6, na wierzbach razem z formą typową.

P. virescens v. latestriata Strobl. Sk.: Okno koło Grzymałowa 30/6, na wierzbach razem z formą typową.

**P. impura* Boh. Sk.: Okno koło Grzymałowa 30/6, strzęsiony ze starych wierzb na pastwisku.

**P. distincta* Scott. Sk.: Okno 30/6, strzęsiony z wierzb razem z poprzednim.

P. nassata Germ. Bor.: Wołkowce 24/6, na wyrębie na wierzbach. Prz.: Jaktorów 24/6, na cmentarzu na krzakach. Sk.: Okno 30/6, strzęsiony z wierzb starych na pastwisku. — Zast.: Babin 29/5, strzęsiony z wikliny nad Dniestrem; Prelipcze 23/5, na ściance Dniestru w zaroślach strzęsiony z młodych krzaczastych grabów.

**P. Megerlei* Fieb. Zal.: Dobrowlany 3/7, w rowach fortecznych, zarosłych ziołami zebrany czerpakiem.

Agallia Curt.

A. venosa Fall. Na kwiecistych wzgórzach, miedzach, ściankach parowów, na wałach i rowach fortecznych, na szkarpach suchych rowów przyleśnych i t. p. wszędzie pospolita na ziołach i między liśćmi i roślinami na ziemi. Bor.: Trójca 27/7 i 7/10, na ściankach Zbrucza. Hor.: Olejowa 22/8, na skałkach gipsowych. Prz.: Jaktorów 24/6, na piaszczystym cmentarzu; Słowita 25/6, na miedzy na szczycie margłowego wzgórza. Sk.: Okno 26/6, na wapiennych skałkach Miodoborów; Zielona 27/6, na wyrębie. Śn.: Śniatyn 25/4 i 26/5, na suchych gliniastych stokach. — Zast.: Kryszczatek 25/8, na ściance Dniestru.

Subf. Jassina.

Penthimia Germ.

P. nigra Goeze (*atra* Fab.). Na ziołach i między roślinami na ziemi na wyrębach i po brzegach lasów i zarośli nie rzadka. Bor.: Iwanków 24/5, na wyrębie. Zal.: Bedrykowce 10/5 i 6/6, na wyrębach i na wałkach przyleśnych; Czerwonogród 15/6, nad Dniestrem; Kołodróbka 29/6, na krzakami i ziołami zarosłej ściance „Hłody“; Torskie 15/6, nad potokiem Ługą. — Zast.: Babin 29/5; Prelipce 31/5; Repużyńce 6/7.

Eupelix Germ.

E. producta Germ. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7, zebrany czerpakiem z ziół na kwiecistym wyrębie.

Acocephalus Germ.

A. nervosus Schr. Jeden z najpospolitszych piewików na całym Podolu. Występuje na łąkach, kwiecistych miedzach, pustkowiach i ściankach jarów, po brzegach pól i zarośli, na wyrębach, na odsypiskach rzek i t. p. na ziołach, trawach i między roślinami na ziemi. Bor.: Bereżanka 19/6; Trójca 27/7 i 29/7. Hor.: Olejowa 22/8, na skałkach gipsowych. Prz.: Uniów 23/6, na Winnej Górze. Sk.: Okno 1/7 i 8/7, na wyrębach, 20/9 na skałkach; Ostapie 1/8. Śn.: Potoczek 15/7; Rusów 11/8 i 15/8; Śniatyn 7/8. Zal.: Dobrowlany 3/7, 27/7, na ściankach Dniestru; Gródek nad Dniestrem 2/7; Kulakowce 4/7; Zaleszczyki 24/8; Żyrawka 4/7. — Zast.: Borowce 21/8; Kryszczatek 15/8; Prelipce 18/8; Repużyńce 6/7.

A. trifasciatus Fourer. Na wyrębach i ściankach jarów, na suchych kwiecistych łąkach, miedzach i pustkowiach wszędzie pospolity na ziołach i między roślinami przyziemnymi. Bor.: Bereżanka 19/6; Michałków 27/6, na ściance Niczławy; Trójca 29/7, na brzegu pola ponad ścianką Zbrucza; Uście Biskupie 27/6, nad Dniestrem. Sk.: Okno 2/8 i Ostapie 3/8, na stokach skałek wapiennych na wzgórzach Miodoborów. Śn.: Śniatyn 7/8. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, w rowach fortecznych i na ściankach Dniestru; Kołodróbka 28/6 i 31/7. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7.

A. albifrons L. Hor.: Olejowa 22/8, pod macierzanką na skałkach gipsowych. Zal.: Gródek nad Dniestrem 2/7, na brzegu pola nad Dniestrem między macierzanką.

A. fuscofasciatus Goeze (*Serratulae* Fab.). Bor.: Trójca 29/7, na ściance Zbrucza pomiędzy ziołami. Śn.: Rusów 11/8, na wałku na brzegu lasu; Śniatyn 8/8, w wiklinach nad Prutem między trawą. Tarn.: Borki Wielkie 8/7, na stokach ponad stacją kolejową pod

dziewanną. Zal.: Żyrawka 4/7, na brzegu lasu pomiędzy ziołami. — Zast.: Borowce 28/8, na kwiecistej miedzy wśród pól.

A. histrionicus Fab. Bor.: Trójca 29/7, na ściance Zbrucza między trawą. Śn.: Rusów 4/8, na leśnej łączce między trawą; Śniatyn 8/8, w wiklinach nad Prutem pomiędzy roślinami. Zal.: Zaleszczyki 3/7, w polach na miedzy. — Zast.: Prelipcze 19/8, na brzegu dębowego lasu ponad Dniestrem pomiędzy ziołami na ziemi.

A. flavostriatus Donovan. (*rivularis* Germ.). Bor.: Trójca 29/7, na brzegu pola ponad ścianką Zbrucza między ziołami. Śn.: Potoczek 16/8, na piaszczystym brzegu lasu między trawą; Śniatyn 8/8, w wiklinach na odsypisku Prutu. — Zast.: Prelipcze 19/8, na zalesionej ściance Dniestru między ziołami na ziemi.

Doratura J. Sahlb.

**D. impudica* Horv. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, czerpakiem strzęsiona z ziół na ściance Dniestru i w rowach fortecnych zarosłych ziołami; Kołodróbka 28/6 i 29/6, na kwiecistych ściankach Dniestru (Deresów i Hłody) na ziołach i trawach liczna.

D. stylata Boh. Prz.: Jaktorów 22/6, na kwiecistym stoku Winnej Góry pomiędzy ziołami na ziemi. Śn.: Rusów 15/8, zebrany czerpakiem na ziołach w ogrodzie dworskim. Zal.: Dobrowlany 27/7, na kwiecistej ściance Dniestru ponad serpentyną gościńca buczackiego między trawą. — Zast.: Prelipcze 11/7, czerpakiem zebrany na ziołach na brzegu lasu; Repużyńce 6/7, na kwiecistej ściance Dniestru.

Graphocraerus Thom.

G. ventralis Fall. Bor.: Trójca 29/6 i 29/7, na ziołami zarosłej ściance Zbrucza pomiędzy roślinami. Sk.: Okno 27/6, na wyrębie lasu dębowego czerpakiem zebrany z ziół. Zal.: Żyrawka 4/7, na kwiecistej ściance Dniestru strzęsiony czerpakiem z ziół.

Platymetopius Burm.

P. undatus Deg. Bor.: Iwanków 26/7, na kwiecistym wyrębie; Uście Biskupie 27/6, na kwiecistej ściance Niczławy zebrany czerpakiem z ziół. Prz.: Uniów 23/6, na kwiecistej polance leśnej między roślinami na ziemi. Zal.: Kołodróbka 28/6, na ściankach Dniestru na ziołach. Gatunek ten należy do dosyć rzadkich pierwików na Podolu.

**P. major* Kbm. Sk.: Rasztowce nad Zbruczem 30/6, w Puśtelni na kwiecistym wyrębie jeden okaz strzęsiony z ziół czerpakiem; Zielona pod Grzymałowem 27/6, na kwiecistym wyrębie dwa okazy zebrane na ziołach.

Deltoccephalus Burm.

D. socialis Flor. Prz.: Słowita 25/6, na kwiecistej miedzy między roślinami pod szczytem marglowego wzgórza nad gościńcem. Sk.: Okno 20/9, na wapiennych skałkach Miodoborów pod mehem i między roślinami na ziemi. — Zast.: Prelipce 8/6, zebrany czerpakiem z ziół na brzegu lasu nad Dniestrem.

D. ocellaris Fall. Bor.: Iwanków 21/6, na wale kolejowym na brzegu lasu między roślinami na ziemi, 1/8 i 22/8 na wyrębie zarosłym ziołami wśród lasu strzęsiony z ziół czerpakiem. — Zast.: Prelipce 28/6, na brzegu lasu na ścianie Dniestru zebrany czerpakiem z ziół.

**D. Frauenfeldi* Fieb. Zal.: Kołodróbka 29/6, na ziołami i krzakami zarosłej ścianie Dniestru „Hłody“ zebrany czerpakiem z ziół.

**D. picturatus* Fieb. Bor.: Miehałów 27/6, na wyrębie między roślinami na ścianie Niezławy; Trójca 20/6, na brzegu pola ponad ścianką Zbrucza między trawą i 27/7 na kwiecistym wyrębie na ścianie Zbrucza parę okazów ułowionych czerpakiem z ziół. Prz.: Uniów 23/6, na leśnej polanie. Sk.: Okno 1/7, na pastwisku gminnym i 20/9 na skałkach wapiennych Miodoborów zebrany czerpakiem z zeschłych ziół. — Zast.: Kryszczatek 9/6, na zalesionej ścianie Dniestru zebrany czerpakiem z ziół.

D. pulicarius Fall. Sk.: Okno 20/9, złowiony czerpakiem na zeschłych ziołach na wapiennej skałce Miodoborów; Supranówka koło Podwoleczysk 19/9, na brzegu lasu między roślinami na ziemi. — Zast.: Prelipce 11/7, zebrany czerpakiem z ziół na brzegu dębowego lasu nad Dniestrem.

D. striatus L. Bor.: Trójca 7/10, czerpakiem zebrany z zeschłych ziół na wyrębie na ścianie Zbrucza. — Zast.: Prelipce 8/6, na brzegu dębowego lasu na ścianie Dniestru zebrany czerpakiem na ziołach.

**D. languidus* Flor. Zal. Kołodróbka 28/6, na ziołami i krzakami zarosłej ścianie Dniestru „Deresów“ między ziołami w miejscu piaszczystem na ziemi.

D. abdominalis F. Na wyrębach, ściankach jarów, na kwiecistych pustkowiach, miedzach, łąkach, po brzegach zarosli i pól i na szkarpach rowów na ziołach i między trawą wszędzie pospolicie. Bor.: Bereżanka 19/6; Iwanków 21/6; Trójca 12/6 i 29/7. Sk.: Okno 29/6, na stokach wapiennych skałek między macierzanką, 1/7 na wyrębie lasu dębowego. Śn.: Potoczek 16/8, na leśnej łączce; Sniatyn 14/7, na suchych gliniastych stokach. Zal.: Bedrykowiec 2/7, na wyrębie; Dobrowlany 3/7 i 27/7, liczny w rowach fortecznych zarosłych ziołami; Lesieczniki 6/6; Kołodróbka 28/6, na ściankach Dniestru. — Zast.: Kryszczatek 9/6; Prelipce 8/6, 28/6 i 11/7.

D. collinus Boh. Bor.: Iwanków 21/6, na leśnej polanie zaro-

słej ziołami między roślinami na ziemi. Zal.: Kołodróbka 28/6, pomiędzy ziołami na ścianie Dniestru „Deresów“.

Jassus Fabr. (Allygus Fieb.).

J. atomarius Fabr. Zal.: Kołodróbka 29/6, na wyrębie na ścianie Dniestru „Hłody“ strzęsiony czerpakiem z krzaków. — Zast.: Kryszczatek 5/7, na zalesionej ścianie Dniestru strzęsiony w parasol z krzaków.

J. commutatus Scott (Fieb.). Na liściach drzew liściastych i na krzakach nie rzadki. Bor.: Trójca 20/6, na wyrębie; Wołkowce 24/6, na wyrębie strzęsiony z młodej dębiny. Prz.: Uniów 23/6, na łące dworskiej strzęsiony z wikliny. Sk.: Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie strzęsiony z krzaków. Zal.: Dobrowlany 3/7, na ścianie Dniestru strzęsiony z dębiny; Żyrawka koło Zaleszczyk 4/7, w lesie strzęsiony z krzaków. Zbr.: Klebanówka koło Podwojoczysk 2/7, w lesie mieszanym strzęsiony z krzaków.

J. Mayri Kbm. Na ziołach po zaroślach, wyrębach i brzegach lasów i na ściankach jarów na Podolu dosyć pospolicie. Bor.: Iwanów 26/7, na wale kolejowym i 1/8 na brzegu lasu na szkarpach rowu zarosłego ziołami; Michałków 27/8, na kwiecistej ścianie Niczławy; Skowiatyn 30/7, na wyrębie; Trójca 27/7 i 7/10, na ziołach na wyrębie nad Zbruczem; Uście Biskupie 27/6, na łące przyleśnej i wśród pól na ostach. Zal.: Kołodróbka 29/6, na ścianie dniestrowej Hłody zebrany czerpakiem na kwiatkach i ziołach. — Zast.: Kryszczatek 5/7, na zalesionej ścianie Dniestru na ziołach.

J. mixtus Fab. Bor.: Uście Biskupie 26/6, w lesie dębowym strzęsiony z dębiny w parasol.

Athysanus Burm.

A. flavovarius H. S. W miejscach świetlistych na kwiecistych wyrębach, na łąkach, ściankach jarów, na miedzach, zboczach i ziołami porośniętych pustkowiach na ziołach i między roślinami na ziemi na ciepłym południowym Podolu nadniestrzańskim bardzo pospolicie. Bor.: Trójca 20/6 i 29/7, na ziołami porośniętej ścianie Zbrucza. Prz.: Jaktorów 22/6, na ziołami porośniętej Winnej Górze liczny; Uniów 23/6, na brzegu zarośli. Śn.: Rusów 15/8, w ogrodzie dworskim na łączce; Śniatyn 14/7, na glinowym, ziołami zarosłym stoczyskiem pustkowi. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na ściankach Dniestru i w rowach fortecznych bardzo liczny na ziołach; Kołodróbka 28/6 i 31/7, na ściankach Dniestru; Żyrawka 4/7, na brzegu lasu. — Zast.: Babin 14/7, na ściankach Dniestru; Prelipce 8/6, na brzegu dębowego lasu pomiędzy ziołami.

A. argentatus Fab. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7, na kwiecistym wyrębie złowiony czerpakiem na ziołach.

A. interstitialis Germ. Na ziołach na kwiecistych miedzach i zboczach wśród pól, na suchych łąkach i ściankach jarów nie rzadki na południowym Podolu. Zal.: Dobrowlany 3/7, na ściance Dniestru i w rowach fortecnych; Gródek nad Dniestrem 2/7, w ogrodzie; Zaleszczyki 3/7, zebrany czerpakiem z ziół koło gościńca.

A. striatulus Fall. Bor.: Trójca 20/6, kilka okazów na ziemi między ziołami na kwiecistej ściance Zbrucza. Sk.: Zielona koło Okna 27/6, między roślinami na ziemi i na ziołach na kwiecistym wyrębie lasu dębowego pospolity.

A. striola Fall. — Zast.: Repużyńce 6/7, na zalesionej ściance Dniestru między ziołami.

A. plebejus Fall. Bor.: Trójca 27/7, na ściance Zbrucza na wyrębie zebrany czerpakiem z ziół. — Zast.: Kryszczatek 26/7, na zalesionej ściance Dniestru między ziołami.

**A. aemulans* Krschb. Zbr.: Klebanówka koło Podwoleczysk 2/7, w lesie sosnowym strzęsiony z ziół.

**A. procerus* H. S. Zal.: Dobrowlany 27/7, złowiony czerpakiem na ziołach na ściance Dniestru nad gościńcem; Żyrawka koło Bedrykowiec 4/7, na ziołach na brzegu lasu.

**A. impictifrons* Boh. Zal.: Kołodróbka 28/6, na ziołami i krzakami zarosłej ściance Dniestru na ziołach.

**A. Artemisiae* Mats. Zal.: Dobrowlany 3/7, kilka okazów zebranych czerpakiem na ziołach w rowach fortecnych ponad serpentyną gościńca buczackiego; Kołodróbka 28/6, na ziołami i krzakami zarosłej ściance Dniestru „Deresów“ przy granicy Sinkowa złowiony czerpakiem z ziół i 30/6 na łące koło „Białej Kiernicy“ między trawą.

Thamnotettix Zett., Fieb.

T. fenestratus H. S. Prz.: Jaktorów 22/6 i 25/6, kilka okazów czerpakiem ulowionych na ziołach na kwiecistej łące na południowym stoku Winnej Góry. Zal.: Dobrowlany 3/7, na ziołach przy górnej krawędzi ścianki Dniestru ponad serpentyną gościńca buczackiego. — Zast.: Prelipeze 18/8, na zalesionej ściance Dniestru między liśćmi i trawą pod leszczyną.

**T. fenestratus v. guttulatus* Kbm.: Prz.: Jaktorów 25/6, razem z formą typową na łące pod szczytem wzgórza „Winna Góra“.

T. lineatus Fab. Na ziołach i między roślinami na ziemi na łąkach, pustkowiach, kwiecistych ściankach jarów i na wyrębach pospolity. Bor.: Mielnica 25/6, na ściance Dniestru. Prz.: Jaktorów 25/6, na łączce pod szczytem wzgórza „Winna Góra“. Śn.: Rusów 15/8, na brzegu lasu na ziołach. Sk.: Okno 29/6, na wapiennych skałkach Miodoborów pod macierzanką i między trawą i jeden okaz strzęsiony z sosny. Tarn.: Borki Wielkie 26/6, na ziołami

zarosłym stoku ponad stacją kolei między ziołami na ziemi. Zal.: Dobrowlany 3/7 i 27/7, na ścianie Dniestru i w rowach fortecznych popolity.

T. tenuis Germ. Bor.: Skowiatyn 30/7, na wyrębie na ścianie Niczławy pomiędzy roślinami na ziemi.

T. abietinus Fall. Sk.: Okno 29/6, na skałce Lubomli kilkanaście okazów strzęsionych z młodych świerków, a jeden okaz strzęsiony z sosny.

T. subfuscus Fall. Na łąkach, ściankach jarów, na wyrębach i po brzegach zarośli na ziołach i między roślinami na ziemi popolity. Bor.: Iwanków 21/6, czerpakiem strzęsiony z ziół na śródleśnej polanie. Sk.: Okno 29/6, na skałkach Miodoborów i 1/7 na kwiecistym wyrębie lasu dębowego. Ostapie 29/6, na brzegu lasu strzęsiony z leszczyny i w lesie zebrany czerpakiem na paproci. Zal.: Zaleszczyki 15/5, na pustkowiu pod kamieniami i pod macierzanką. — Zast.: Prelipceze 21/5, na zalesionej ścianie Dniestru i 12/7 zebrany czerpakiem w wiklinach nad Dniestrem.

**T. erythrostictus* Leth. Bor.: Iwanków 21/6, zebrany czerpakiem na kwiecistym wyrębie koło leśniczówki. Sk.: Rasztovec nad Zbruczem 30/6, na wyrębie zarosłym ziołami na Pustelni między roślinami na ziemi. Żyd.: Kotoryny 23/7, na kwiecistym wyrębie zebrany czerpakiem z ziół.

T. biguttatus Fall. Żyd.: Kotoryny koło Żórawna 23/7, strzęsiony z ziół na wyrębie razem z poprzednim.

T. simplex H. S. Śn.: Śniatyn 5/8, nad granicą bukowińską na kwiecistym pustkowiu między mchem i ziołami na ziemi.

T. cruentatus Pz. Bor.: Skowiatyn 30/7, na kwiecistym wyrębie na ścianie Niczławy między mchem i ziołami.

T. quadrinotatus Fab. Bor.: Michałków 27/6, na kwiecistym wyrębie na ścianie Niczławy między roślinami na ziemi. Sk.: Rosochowaciec koło Podwołoczysk 19/9, nad stawem na roślinach błotnych zebrany czerpakiem.

T. sulfurellus Zett. Bor.: Iwanków 22/8, na kwiecistym wyrębie koło leśniczówki strzęsiony czerpakiem z ziół.

Cicadula Zett.

C. sexnotata Fall. Bor.: Wołkowce 30/7, na błotnych roślinach nad zawodnionym lejkiem gipsowym zebrana czerpakiem. Sk.: Okno 1/7, na błotnych roślinach na odpływie „Okna“ na rowie na pastwisku gminnym. Rosochowaciec koło Grzymałowa 19/9, parę okazów złowionych czerpakiem na błotnych roślinach nad stawem.

C. punctifrons Fall. Sk.: Rasztovec nad Zbruczem 30/6, na wyrębie na Pustelni między roślinami na ziemi. Zb.: Klebanówka 2/7, na brzegu lasu sosnowego parę okazów strzęsionych z dziewanny.

Subf. Typhlocybina.

Alebra Fieb.

A. albostriella Fall. Sk.: Skałat Stary 2/7, wśród pól strzęsiony w parasol z dębiny.

Dicraneura Hardy.

D. mollicula Boh. — Zast.: Kryszczatek, na zalesionej ścianie Dniestru 26/7 czerpakiem strzęsiona z ziół.

Chlorita Fieb.

Ch. flavescens Fabr. Bor.: Trójca 7/10, na ziołami zarostej ścianie Zbrucza kilkanaście okazów zebranych czerpakiem z ziół.

Empoasca Walsh.

E. smaragdula Fall. Prz.: Uniów 23/6, na brzegu lasu z ziół zebrana czerpakiem. Sk.: Okno 30/6, parę okazów strzęsionych w parasol ze starych wierzb na brzegu pastwiska gminnego; Supranówka koło Podwołoczysk 19/9, na brzegu lasu złowiona czerpakiem z krzaków.

Eupteryx Curt.

E. vittata Lin. Sk.: Zielona pod Oknem 27/6, kilka okazów strzęsionych czerpakiem z ziół na kwiecistym i krzakami zarostym wyrębie lasu liściastego.

E. notata Curt. (*Wallengreni* Stål). Śn.: Potoczek 16/8, na wyrębie lasu grabowego między macierzanką na ziemi.

E. atropunctata Goeze (*Carpini* Fourc.). Sk.: Zielona koło Okna 27/6, na wyrębie lasu liściastego zebrana czerpakiem z ziół.

E. Urticae Fab. Prz.: Uniów 23/6, strzęsiona czerpakiem z paproci na brzegu lasu.

Zygina Fieb.

Z. parvula Boh. Śn.: Śniatyn 25/4, między zeszlęmi roślinami na ziemi na świetlistym, zieliskiem porośłym stoku glinkowym.

Fam. Fulgoridae.

Subf. Dictyopharina.

Dictyophara Germ.

**D. multireticulata* Mls. R. Zal.: Dobrowlany 27/7, jedyny okaz strzęsiony z dębu na górnym brzegu zalesionej ścianki Dniestru ponad serpentyną gościńca buczackiego.

D. europaea Lin. Bor.: Trójca 19/7, na górnym brzegu ścianki Zbrucza na kwiecistej łączce przyleśnej na trawach i ziołach kilka okazów dojrzałych i dosyć liczne okazy młode w różnych stadiach rozwoju; jeden dorodny okaz 12/8 na trawie na brzegu pola ponad ścianką Zbrucza.

Subf. Ciriina.

Oliarius Stål.

O. Panzeri Loew. Na krzakach i ziołach na ściankach Dniestru, na wyrębach i po zaroślach dosyć pospolity. Zal.: Dobrowlany 27/7, strzęsiony czerpakiem z ziół. Kołodróbka 29/6, na ścianie Dniestru „Hłody“; Kułakowce 4/7, na ścianie Seretu; Zaleszczyki 3/7, na łące. — Zast.: Kryszczatek 9/6, 5/7 i 26/7, na zalesionej ścianie Dniestru.

O. cuspidatus Fieb. Zal.: Kułakowce 4/7, strzęsiony z młodej dębiny na ścianie Seretu.

Hyalesthes Sign.

**H. obsoletus* Sign. Zal.: Dobrowlany 27/7, dwa okazy na ścianie Dniestru zarosłej bujnymi ziołami strzęsione czerpakiem.

**H. luteipes* Fieb. Prz.: Uniów 23/6, strzęsiony czerpakiem w lesie z paproci.

Cixius Latr.

C. nervosus L. Prz.: Jaktorów 24/6, na brzegu krzakami zarosłego wyrębu strzęsiony z krzaków; Uniów 23/6, na wiklinie wśród mokrej łąki. Sk.: Korszyłówka koło Podwołoczysk 4/7, na ziołach na brzegu lasu sosnowego. Okno 29/6, na skałce Lubomla strzęsiony z sosny.

**C. nervosus v. fasciatus* Fieb. Sk.: Ostapie 29/6, w lesie dębowym strzęsiony z paproci. — Zast.: Prelipcze 31/5, na zalesionej ścianie Dniestru na dębach.

C. cunicularius Lin. Bor.: Bereżanka 19/6, na kwiecistym wyrębie zebrany czerpakiem na ziołach; Iwanków 18/6, na wale kolejowym na ziołach, 21/6 w lesie dębowym na krzakach, 1/8 na leśnej polanie i 22/8 na wyrębie dębowego lasu na krzakach. Prz.: Uniów 23/6, na łące dworskiej na wiklinie.

Myndus Stål.

M. musivus Germ. Sk.: Okno 30/6, strzęsiony z wierzb na brzegu łąk; Rasztowce nad Zbruczem 30/6, na wyrębie na Pustelni strzęsiony z wierzby *Salix caprea*.

Subf. Achilina.

Helicoptera Am. S.

**H. marginicollis* Spin. Zal.: Dobrowlany 27/7, na ścianie Dniestru ponad serpentyną gościńca buczackiego strzęsiony z młodych dębów.

Subf. Issina.

Caloscelis Lap.

**C. Bonellii* Latr. Zal.: Kołodróbka 28/6 i 31/7, parę okazów strzęsionych z krzaków na ścianie Dniestru na Deresowie przy granicy Sinkowa i 29/6 na ścianie Dniestru na „Hłodach“ kilka okazów w pełni rozwoju, oraz młodych bezskrzydłych na wierzbach (*Salix caprea*) i na młodych dębach. — Zast.: Kryszczatek 5/7, strzęsiony z krzaków.

Lusanda Stål.

**L. taurus* Oshan. Na krzakami i ziołami zarosłych ściankach Dniestru na ziołach i krzakach nie rzadki. Zal.: Kołodróbka 29/6, kilka okazów na ścianie Hłody zebranych czerpakiem; Dobrowlany 3/7 i 27/7, na kwiecistych i krzakami zarosłych ściankach Dniestru koło serpentyny gościńca buczackiego i w kwiecistych rowach fortecznych ponad serpentyną kilka okazów strzęsionych czerpakiem z ziół. — Zast.: Kryszczatek 9/6, kilkanaście okazów i 22/6 jeden okaz na ziołach i krzakach na zalesionej ścianie Dniestru poniżej i koło kościółka św. Jana.

Issus Fab.

I. coleopratus Fab. — Zast.: Repużyńce 6/7, na zalesionej ścianie Dniestru strzęsiony z krzaków.

Subf. Tettigometrina.

Tettigometra Latr.

T. atra Hagenb. Zal.: Żeżawa koło Zaleszczyk 3/5, na ścianie Dniestru strzęsiona z kwitnącej tarniny.

T. obliqua Pz. Na ziołami zarosłych wyrębach i ściankach parowów, na miedzach, po brzegach pól i zarośli na ziołach i między roślinami pospolita. Bor.: Trójca 20/6 i 7/10, czerpakiem strzęsiona z ziół na wyrębie na ścianie Zbrucza; Uście Biskupie 26/6, na brzegu plebańskiego lasu. Zal.: Dobrowlany 1/7 i 3/7, na ściankach Dniestru i bardzo liczna na wałach i w rowach fortecznych

zarosłych ziołami; Kołodróbka 28/6, na ścianie Dniestru „Deresów“ i 29/6 kilka okazów na ścianie „Hłody“. — Zast.: Kryszczatek 5/7, na ścianie Dniestru.

T. obliqua v. *platytaenia* Fieb. Zal.: Kołodróbka 29/6, strzęsiona czerpakiem z ziół na ścianie „Hłody“. — Zast.: Babin 14/7, na ziołach na ścianie Dniestru.

T. obliqua v. *tritaenia* Fieb. Bor.: Uście Biskupie 26/6, w lesie plebańskim strzęsiona z ziół. Zal.: Dobrowlany 3/7, w rowach fortecnych na ziołach razem z formą typową; Kołodróbka 29/6, na ścianie „Deresów“ strzęsiona czerpakiem z kwiatów.

Subf. Delphacina.

Megamelus Fieb.

M. notula Germ. Sk.: Rosochowaciec koło Podwołoczysk 19/9, na szuwarze i innych błotnych roślinach na stawie bardzo liczny.

Stenocranus Fieb.

**S. minutus* Fab. (*lineola* Germ.). Bor.: Trójca 7/10, na ziołami i krzakami zarosłym wyrębie na ścianie Zbrucza strzęsiony czerpakiem z suchych ziół.

Dicranotropis Fieb.

**D. flavipes* Sign. Sk.: Okno 1/7, na wyrębie lasu dębowego koło leśniczówki strzęsiony czerpakiem z ziół. Śn.: Rusów 11/8, kilka okazów na szczycie pagórka wśród pól na uroczysku zarosłym ziołami i przyziemnymi małymi stepowymi wisienkami zebranych między roślinami na ziemi.

D. hamata Boh. Śn.: Śniatyn 7/8, na południowym glinkowym stoku od strony Prutu jedyny okaz złowiony na ziemi pomiędzy zeszlęmi ziołami i macierzanką.

Sectio Sternorhyncha.

Fam. Psyllidae.

Div. Psyllaria.

Psylla Geoffr.

P. Alni L. Śn.: Mikulińce koło Śniatyna 26/4, nad młynówką strzęsiona z olszyny. Sk.: Okno 27/6, na wyrębie lasu liściastego na młodych olszach.

P. Foersteri Flor. Prz.: Uniów 23/6, kilka okazów strzęsionych na pastwisku z młodej olszyny.

WYKAZ ALFABETYGZNY

rodzin i rodzajów pluskwiaków (Hemiptera).

	Str.		Str.
<i>Acalypta</i> 1 ¹⁾	38	<i>Asopus</i> 1	20
<i>Acanthia</i> 1	47	<i>Athysanus</i> 2	78
<i>Acanthiidae</i> 1	47	<i>Atractotomus</i> 1	64
<i>Acanthiina</i> 1	47	<i>Auchenorhyncha</i> 2	69
<i>Acanthosoma</i> 1	20		
<i>Acanthosomina</i> 1	20	<i>Bathysolen</i> 1	22
<i>Achilina</i> 2	83	<i>Beosus</i> 1	35
<i>Acocephalus</i> 2	75	<i>Berytidae</i> 1	26
<i>Acompus</i> 1	32	<i>Berytus</i> 1	26
<i>Adelphocoris</i> 1	51	<i>Brachycoleus</i> 1	52
<i>Aelia</i> 1	15	<i>Brachypelta</i> 1	12
<i>Aetorhinus</i> 1	60	<i>Brachyrhynchus</i> 1	42
<i>Agallia</i> 1	74	<i>Bryocoraria</i> 1	50
<i>Alebra</i> 2	81	<i>Bryocoris</i> 1	50
<i>Alydina</i> 1	23	<i>Byrsoptera</i> 1	63
<i>Alydus</i> 1	23	<i>Bythoscopina</i> 2	73
<i>Amblytylus</i> 1	63	<i>Bythoscopus</i> 2	74
<i>Anthocoridae</i> 1	48		
<i>Anthocorina</i> 1	48	<i>Callicorixa</i> 1	69
<i>Anthocoris</i> 1	49	<i>Calocoris</i> 1	52
<i>Aphanus</i> 1	34	<i>Caloscelis</i> 2	83
<i>Aphelochiraria</i> 1	66	<i>Calyptonotus</i> 1	34
<i>Aphrophora</i> 2	70	<i>Camptobrochis</i> 1	55
<i>Aphrophorina</i> 2	70	<i>Camptotylus</i> 1	30
<i>Aradidae</i> 1	42	<i>Camptozygum</i> 1	54
<i>Aradina</i> 1	42	<i>Campylomma</i> 1	66
<i>Aradus</i> 1	42	<i>Capsaria</i> 1	50
<i>Arenocoris</i> 1	22	<i>Capsidae</i> 1	50
<i>Arma</i> 1	20	<i>Capsus</i> 1	55

¹⁾ 1 = Subord. *Heteroptera*; 2 = *Homoptera* (*Cicadina* et *Psyllidae*).

	Str.		Str.
Carpocoris 1	18	Deltocephalus 2	77
Catoplatus 1	40	Deraeocoris 1	55
<i>Centrotina</i> 2	71	Derephysia 1	38
Centrotus 2	71	Dichrocytus 1	53
Ceraleptus 1	22	Dicraneura 2	81
<i>Ceratocombidae</i> 1	48	Dicranotropis 2	84
<i>Cercopidae</i> 2	69	Dictyonota 1	38
<i>Cercopina</i> 2	69	Dietyophara 2	81
Charagochilus 1	55	<i>Dietyopharina</i> 2	81
Chlamydatus 1	65	<i>Dicypharia</i> 1	59
Chlorita 2	81	Dicyphus 1	59
Cicadetta 2	69	Dipsochoris 1	48
<i>Cicadidae</i> 2	69	Dolycoris 1	18
Cicadula 2	80	Doratura 2	76
Cimex 1	48	Drymus 1	35
<i>Cimicidae</i> 1	48		
<i>Cixiina</i> 2	82	Elasmotethus 1	21
Cixius 2	82	Elasmotropis 1	39
Clinocoris 1	21	Emblethis 1	35
Colliocoris 1	45	<i>Emesina</i> 1	44
Conometopus 1	50	Empoasca 2	81
Copium 1	40	Enoplops 1	21
Coptosoma 1	11	Eremocoris 1	36
Coranus 1	45	Eucanthus 2	73
<i>Coreidae</i> 1	21	Eupelix 2	75
Corëus 1	23	Eupteryx 2	81
Corimelaena 1	11	Eurycolpus 1	62
Corixa 1	68	Eurydema 1	18
<i>Corixidae</i> 1	67	Eurygaster 1	14
<i>Corizina</i> 1	24	Eusarcocoris 1	16
Corizus 1	24	<i>Fulgoridae</i> 2	81
<i>Cremnocephalaria</i> 1	60		
Criocoris 1	64	Galeatus 1	38
Cryptostemma 1	48	Gargara 2	71
Cydnidae 1	11	Gastrodes 1	37
Cydnus 1	11	<i>Geocorina</i> 1	28
<i>Cyllocoraria</i> 1	60	Geocoris 1	28
Cyllocoris 1	60	<i>Gerridina</i> 1	43
Cymathia 1	69	Gerris 1	43
<i>Cymina</i> 1	28	Globiceps 1	61
Cymus 1	28	Gnathoconus 1	12
Cyphostethus 1	21	<i>Gonocerina</i> 1	21
		Gonocerus 1	21
<i>Delphacina</i> 2	84	Graphocraeus 2	76

	Str.		Str.
Graphosoma 1	14	Lygaeus 1	27
<i>Graphosomina</i> 1	14	Lygus 1	53
Halticus 1	59	Macrocorisa 1	67
Harpactor 1	45	Macroplax 1	30
<i>Harpactorina</i> 1	45	Macropsis 2	73
Harpocera 1	63	Macrotylus 1	63
<i>Hebridae</i> 1	42	Megacoelum 1	51
Hebrus 1	42	Megaloceraea 1	57
Helicoptera 2	83	Megalocoleus 1	62
Heterocordylus 1	62	Megamelus 2	84
Heterogaster 1	29	<i>Megophthalmina</i> 2	72
<i>Heterogastrina</i> 1	29	Megophthalmus 2	72
Heterotoma 1	61	<i>Membracidae</i> 2	71
<i>Homoptera</i> 2	69	Mezira 1	41
Hoplomachus 1	62	<i>Mezirina</i> 1	41
Hyaletes 2	82	Micronecta 1	69
Hydrometra 1	43	<i>Microphysina</i> 1	50
<i>Hydrometridae</i> 1	43	Microplax 1	30
<i>Hydrometrina</i> 1	43	Microtoma 1	33
Idiocerus 2	73	Microvelia 1	43
Ischnocoris 1	31	<i>Miraria</i> 1	56
Ischnorhynchus 1	28	Miris 1	56
<i>Issina</i> 2	83	Monalocoris 1	50
Issus 2	83	Monanthia 1	40
Jalla 1	20	Monosynamma 1	66
<i>Jassidae</i> 2	72	Myndus 2	82
<i>Jassina</i> 2	75	Myrmedobia 1	50
Jassus 2	78	Myrmus 1	25
<i>Laboparia</i> 1	58	<i>Nabidae</i> 1	45
Lasiacantha 1	39	<i>Nabina</i> 1	46
Ledra 2	72	Nabis 1	46
<i>Ledrina</i> 2	72	<i>Naucoridae</i> 1	66
Leptopterna 1	57	Naucoris 1	66
Lepyronia 2	70	Neides 1	26
Liocoris 1	55	Nemocoris 1	22
Lopus 1	50	Neocoris 1	66
Lusanda 2	83	Neottiglossa 1	16
Lytocoris 1	48	Nepa 1	66
<i>Lygaeidae</i> 1	27	<i>Nepidae</i> 1	66
<i>Lygaeina</i> 1	27	Notochilus 1	36
		Notonecta 1	67
		<i>Notonectidae</i> 1	67

	Str.		Str.
<i>Notonectina</i> 1	67	<i>Platyplax</i> 1	29
<i>Notostira</i> 1	57	<i>Platysolen</i> 1	16
<i>Nysius</i> 1	27	<i>Plea</i> 1	67
		<i>Pleina</i> 1	67
Odontoscelis 1	13	<i>Plesiodema</i> 1	64
<i>Oliarius</i> 1	82	<i>Ploiariola</i> 1	44
<i>Omphalonotus</i> 1	60	<i>Podops</i> 1	15
<i>Oncognathus</i> 1	53	<i>Poecilosecytus</i> 1	54
<i>Oncochila</i> 1	41	<i>Polymerus</i> 1	54
<i>Oncotylaria</i> 1	62	<i>Prostemma</i> 1	45
<i>Onychumenus</i> 1	62	<i>Prostemmina</i> 1	45
<i>Orthocephalus</i> 1	58	<i>Psacasta</i> 1	13
<i>Orthotylus</i> 1	61	<i>Psallus</i> 1	64
<i>Oxycarenina</i> 1	30	<i>Pseudophloeina</i> 1	22
		<i>Psylla</i> 2	84
Palomena 1	17	<i>Psyllaria</i> 2	84
<i>Pamera</i> 1	30	<i>Psyllidae</i> 2	84
<i>Pantilius</i> 1	50	<i>Pterotmetus</i> 1	31
<i>Pediopsis</i> 2	74	<i>Ptyelus</i> 2	70
<i>Pentatoma</i> 1	19	<i>Pycnopterna</i> 1	52
<i>Pentatomidae</i> 1	13	<i>Pygolampis</i> 1	45
<i>Pentatomina</i> 1	15	<i>Pyrrhocorina</i> 1	37
<i>Penthimia</i> 2	75	<i>Pyrrhocoris</i> 1	37
<i>Peribalus</i> 1	17		
<i>Peritrechus</i> 1	32	Ranatra 1	67
<i>Philaenus</i> 2	70	<i>Reduviidae</i> 1	44
<i>Phylus</i> 1	64	<i>Reduviina</i> 1	45
<i>Phymata</i> 1	44	<i>Reduvius</i> 1	45
<i>Phymatidae</i> 1	44	<i>Rhacognathus</i> 1	20
<i>Physantochila</i> 1	41	<i>Rhopalotomus</i> 1	56
<i>Phytocoris</i> 1	51	<i>Rhopalus</i> 1	25
<i>Picromerus</i> 1	20	<i>Rhyparochromus</i> 1	30
<i>Piezma</i> 1	37	<i>Rubiconia</i> 1	17
<i>Piezmina</i> 1	37		
<i>Piezodorus</i> 1	19	Salda 1	47
<i>Piezostethus</i> 1	48	<i>Saldidae</i> 1	47
<i>Pilophoraria</i> 1	59	<i>Sciocoris</i> 1	15
<i>Pilophorus</i> 1	59	<i>Scolopostethus</i> 1	36
<i>Pinthaeus</i> 1	19	<i>Scutellerina</i> 1	13
<i>Plagiognatharia</i> 1	63	<i>Sehirus</i> 1	12
<i>Plagiognathus</i> 1	65	<i>Sigara</i> 1	69
<i>Plataspidae</i> 1	11	<i>Sphragisticus</i> 1	33
<i>Platymetopius</i> 2	76	<i>Stagonomus</i> 1	16
<i>Platynopus</i> 1	19	<i>Staria</i> 1	17

	Str.		Str.
Stenocephalus 1	23	<i>Tingidina</i> 1	38
Stenocranus 2	84	<i>Tingis</i> 1	39
Stenodema 1	56	<i>Trapezonotus</i> 1	33
<i>Stenopodina</i> 1	45	<i>Triecphora</i> 2	69
Stenotus 1	53	<i>Trigonotylus</i> 1	57
<i>Sternorhyncha</i> 2	84	<i>Triphleps</i> 1	49
Stictopleurus 1	25	<i>Troilus</i> 1	20
Strongylocoris 1	58	<i>Tropidothorax</i> 1	27
Stygnocoris 1	32	<i>Tropistethus</i> 1	31
Syromastes 1	22	<i>Typhlocybina</i> 2	81
Systemonotus 1	60		
		<i>Ulopa</i> 2	72
<i>Taphropeltus</i> 1	36	<i>Ulopina</i> 2	72
<i>Tettigometra</i> 2	83		
<i>Tettigometrina</i> 2	83	<i>Velia</i> 1	43
<i>Tettigonia</i> 2	72	<i>Velina</i> 1	43
<i>Tettigoniina</i> 2	72	<i>Verlusia</i> 1	21
<i>Thamnotettix</i> 2	79		
<i>Therapha</i> 1	24		
<i>Thyreocoris</i> 1	1	<i>Zicrona</i> 1	20
<i>Tingididae</i> 1	37	<i>Zygina</i> 2	81

SPROSTOWANIE.

- Str. 9. Liczbę nowych dla Galicyi gatunków z rodziny *Pentatomidae* 4 zmienić należy na 5 i odpowiednio sumę 30 w tej rubryce na 31.
- Str. 11. Między wierszem 2 a 3 dodać należy: **Sectio *Gymnocerata***.
- Str. 14. Nad wierszem 1 dodać należy: *Eurygaster* Lap.
-

St. Stobiecki: Rhynchoten von Galizisch-Podolien und der nördlichen Bukowina

Resumé.

Vorliegendes Verzeichnis bildet den ersten Teil eines Berichtes über entomologische (hemiptero- und koleopterologische) Resultate von mehr als 500 Ausflügen, die in den Jahren 1883, 1886—1889, 1906—1909 größtenteils vom Verfasser, zum Teil aber von seinem Bruder Władysław (1887—1889) unternommen wurden, hauptsächlich um die Koleopterenfauna von Galizisch-Podolien zu erforschen. Am genauesten wurden dabei die Bezirke Śniatyn, Horodenka, Zaleszczyki, Borszczów und Skalał und der nordwestliche Teil der Bukowina durchsucht; gelegentlich wurde aber auch an vielen anderen Orten in Ostgalizien gesammelt. (Auf S. 2 werden sämtliche besuchten Örter, nach den Bezirken geordnet, aufgezählt).

Für den von Westgalizien her kommenden Naturforscher erscheint von dem behandelten Gebiet besonders das südliche Podolien interessant mit seiner südeuropäische und pontische Anklänge aufweisenden Tier- und Pflanzenwelt. Westwärts erstrecken sich diese Anklänge über die Grenze von Podolien in dem Flußgebiet des Dniestr bis gegen Stryj. Das warme Klima ermöglicht in diesem Landstrich den Anbau von Mais (und Tabak) im großen, so daß dieser neben dem Weizen das Hauptprodukt des dortigen Ackerbaus bildet. Die Grenze des Maisbaues liegt im Osten nördlich von Husiatyn an dem Zbrucz-Fluß und verläuft von hier westwärts über Horodnica, Chorostków, Janów am Sereth, Wiśniowczyk, Podhajce, Rohatyn, Chodorów, Żydaczów bis Uhersko bei Stryj, hier biegt sie nach Südost um, verläuft als eine weniger regelmäßige Linie über Wojniłów, Stanisławów, Tyśmienica, Tłumacz, Otynia, Zablotów und Załucze und fällt weiter (in der Bukowina) mit dem Pruth-Fluß zusammen, welchen sie im Osten von Czerniowce überschreitet.—Ein Teil des nordwestlichen Podoliens wird als „Kühles Podolien“ bezeichnet; dasselbe liegt nordwestlich von der ehemaligen (bereits unter Ackerbau genommenen) Steppe, „Pantalicha“ und wird durch die Ortschaften Jeziarna, Zborów, Ceniów, Kozówka, Kozowa, Płotycze und Kozłów begrenzt. Im Nordosten von Galizisch-Podolien verdient besondere Beachtung der stellenweise von jungen Wäldern bedeckte, meistens aber waldlose und eine eigenartige Vegetation aufweisende Hügelzug der Miodobory.

Die wasserbewohnende Insektenwelt ist in Podolien, besonders im südlichen Teil des Landes, sowohl an Arten als an Individuen ziemlich arm. Die Zahl der stehenden Gewässer ist hier gering und infolge der Vernachlässigung und Versumpfung der Seen und

Teiche im Abnehmen begriffen. Überhaupt sind die Bewässerungsverhältnisse Podoliens wenig günstig. Von dem Boden, welcher meistens aus einem bis 10 m und mehr mächtigen, kalkarmen, sehr wenig durchlässigen Lehm besteht, wird das Wasser der atmosphärischen Niederschläge nur in geringem Grade aufgenommen; es fließt vielmehr größtenteils oberflächlich ab, und eine Folge davon ist die Wassermut der spärlich vorhandenen Quellen und der Flüsse.

Von den in dem vorliegenden Verzeichnis aufgezählten, nach B. Oshanin's „Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche“ geordneten Rhynchoten (347 Arten und 27 Varietäten von Heteropteren, 109 Arten und 18 Varietäten von Homopteren) sind 55 Arten und 16 Varietäten neu für Galizien (im Verzeichnis mit * bezeichnet). Charakteristisch für Podolien und die nördliche Bukowina (im Gegensatz zu dem übrigen Galizien) dürften die auf S. 8 unten und auf S. 10 oben aufgezählten Arten sein.

Von den Fundorten der einzelnen Arten werden im Verzeichnis zuerst die galizischen und an zweiter Stelle, durch — getrennt, die in der Bukowina gelegenen angeführt. Dieselben sind nach den Bezirken geordnet, deren Namen in folgenden Abkürzungen angegeben werden: Bbr. = Bezirk Bóbrka, Bor = Borszczów, Czir. = Czerniowce, Hor. = Horodenka, Kem. = Kotzmann, Pdh. = Podhajce, Prz. = Przemyślany, Sk. = Skalat, Stn. = Stanisławów, Śn. = Śniatyn, Tarn. = Tarnopol, Zal. = Zaleszczyki, Zbr. = Zbaraż, Zł. = Złoczów, Żyd. = Żydaczów.

Spis grzybów zebranych na Ziemiach Polskich

przez Feliksa Berdaua i Aleksandra Zalewskiego oraz wybranych
z zielników Komisji Fizyograficznej Akademii Umiejętności przez
Prof. M. Raciborskiego

podał

Antoni Wróblewski.

Rzucony wypadkami wojennymi z Pokucia na pewien czas do Krakowa, miałem możliwość dzięki uprzejmości i wskazówkom Prof. M. Raciborskiego, opracować liczne materiały grzybów, zebrane na Ziemiach Polskich przez różnych zbieraczy, dotąd nieopublikowane, a znajdujące się obecnie w posiadaniu bądź Komisji Fizyograficznej Akademii Umiejętności, bądź też Muzeum Instytutu Botanicznego, częściowo zaś tworzących własność Prof. M. Raciborskiego.

W spisie niniejszym podaję grzyby zebrane przez Feliksa Berdaua, przeważnie w okolicach Puław w Królestwie Polskiem, i przez Aleksandra Zalewskiego, przeważnie w Królestwie Polskiem, częściowo w Galicyi, oraz grzyby wybrane z zielników Komisji Fizyograficznej przez Prof. M. Raciborskiego. Z tych ostatnich część, mianowicie rdze (*Uredineae*), Prof. M. Raciborski opublikował w XXI t. Sprawozdań Komisji Fizyograficznej, pozostała część, którą tu podaję, nie była do tego czasu publikowana. Dla większej przejrzystości podaję każdy z poniższych spisów oddzielnie numerowany. W dalszym ciągu mam zamiar podać już prawie opracowane zbiory J. Jundziłła, Prof. M. Raciborskiego, J. Krupy, dr. Bośniackiego.

Za łaskawe udzielenie wskazówek, potrzebnych mi do tej pracy, składam Profesorowi Maryanowi Raciborskiemu serdeczne podziękowanie.

Oznaczenia dokonałem w pracowni Instytutu Botanicznego Uniwersytetu Jagiellońskiego.

I.

Grzyby zbioru dr. F. Berdaua

przeważnie z okolic Puław.

Dr. F. Berdau podał w Encyklopedyi rolnictwa i wiadomości z niem związek mających (Warszawa 1876, tom III) wykaz grzybów, przeważnie kapeluszowych, wraz z ich opisami. Grzyby te były zbierane przez niego w okolicach Warszawy, Puław, Ojeowa i lasach Świętokrzyskich.

Spis niniejszy zawiera 109 gatunków grzybów, w większości również kapeluszowych, zebranych przez dr. F. Berdaua przeważnie w okolicach Puław w Królestwie Polskiem. Materyały zielnikowe, prawie w połowie dobrze oznaczone przez samego F. Berdaua, posłużyły zdaje się częściowo, wnosząc z dat i miejscowości, do opisu grzybów w Encyklopedyi, część jednak jest zbierana już po roku 1876.

Zielnik objęty tym spisem jest w posiadaniu Komisji Fizyograficznej.

Peronosporineae.

1. *Cystopus candidus* Lév. Na *Capsella bursa pastoris*.
2. *C. Tragopogonis* Schröt. Na *Tragopogon pratensis*.
3. *Phytophthora infestans* DB. Na *Solanum tuberosum*, Puławy 1874.
4. *Peronospora parasitica* Tul. Na *Capsella bursa pastoris*, Puławy.

Ustilagineae.

5. *Ustilago Tritici* (Pers.) Jens. Na kłosach *Triticum vulgare*.
6. *U. Avenae* (Pers.) Jens. Na *Avena sativa*, 1880.
7. *U. Hordei* (Pers.) Kell. et Sw. Na *Hordeum distichum*, 1881.
8. *U. perennans* Rostr. Na *Arrhenatherum elatius*, 1881.
9. *U. Panicis miliacei* (Pers.) Wint. Na *Panicum miliaceum*, Puławy 1874.
10. *U. Panicis-glauci* (Wall.) Wint. Na *Setaria glauca*, Puławy.
11. *U. bromivora* (Tul.) Fisch. v. Waldh. Na *Bromus secalinus*, Sielec 1874.
12. *U. violacea* (Pers.) Gray. Na *Saponaria officinalis*, Włostowice koło Puław.

13. *U. Tragopogonis-pratensis* (Pers.) Wint. Na *Tragopogon pratensis*.
 14. *Tilletia Tritici* (Bjer.) Wint. Na *Triticum vulgare*.
 15. *T. Lolii* Auersw. Na *Lolium temulentum*, Pożog koło Puław, 1874. Gatunek ten jest bardzo rzadki.
 16. *Urocystis occulta* (Wall.) Rabenh. Na *Secale cereale*, Włostowice koło Puław, 1881 i 82.

Uredinaceae.

17. *Uromyces Fabae* (Pers.) Schröt. II na *Vicia Faba*.
 18. *U. Pisi* (Pers.) DB. S. I na *Euphorbia Cyparissias*, II III na *Pisum sativum*.
 19. *Puccinia Pruni-spinosae* (Pers.) II III na *Prunus domestica*, w towarzystwie *Polystigma rubrum*, z okolic Puław.
 20. *P. obtegens* (Lk.) Tul. II III na *Cirsium arvense*, Puławy, kępa na Wiśle.
 21. *P. graminis* (Pers.) S. I na *Berberis vulgaris*, II III na *Agropyrum caninum*, *A. repens*, *Agrostis vulgaris*, *Avena sativa*, *Secale cereale* i *Triticum vulgare*, w towarzystwie *Puccinia glumarum* (Schum.) Erik. et Henn.
 22. *P. Lolii* Niels. S. I na *Rhamnus cathartica*.
 23. *P. coronata* Cda. S. I na *Rhamnus Frangula*.
 24. *P. dispersa* Eriks. et Henn. S. I na *Lycopsis arvensis*, Puławy 1878.
 25. *P. glumarum* (Schum.) Eriks. et Henn. III na *Triticum vulgare*.
 26. *P. bromina* Eriks. S. I na *Pulmonaria officinalis* II III na *Bromus secalinus*, Sielec 1874.
 27. *P. Magnusiana* Körn. II III na *Phragmites communis*, kępa na Wiśle koło Puław.
 28. *Gymnosporangium juniperinum* (L.) Fr. S. I na *Sorbus aucuparia*, las Puławski 1882.
 29. *G. tremelloides* Hart. S. I na *Pirus malus*.
 30. *G. Sabinae* (Dick.) Wint. S. I na *Pirus communis*, III na *Juniperus Sabina*, Puławy.
 31. *Phragmidium subcorticium* (Schr.) Wint. II III na *Rosa* sp. (odmiany ogrodowe).
 32. *Ph. Potentillae* (Pers.) Wint. II na *Potentilla argentea* i *Potentilla* sp.
 33. *Pucciniastrum Goepfertianum* (Kühn.) Kleb. III na *Vaccinium Vitis Idaea*, las Urzepicki koło Puław.
 34. *Melampsora* sp. II na *Populus alba* i *Populus nigra*.
 35. *M. amygdalina* Kleb. I na *Salix amygdalina*.
 36. *M. sp.* II na *Salix Caprea*.

37. *Melampsoridium betulinum* (Pers.) Kleb. II III na *Betula verrucosa*, szkółki leśne w Puławach.
 38. *Melampsorella Symphyti* (DC.) Bubak. II na *Symphytum officinale*.
 39. *Coleosporium Campanulae Trachelii* Kleb. II III na *Campanula Trachelium* i *Campanula latifolia*.
 40. *C. Senecionis* (Pers.) Fr. I na *Pinus sylvestris* 1884, II III na *Senecio silvaticus*.

Basidiomycetes.

41. *Auricularia sambucina* Pers. na pniach *Sambucus nigra*, Puławy.
 42. *Exidia glandulosa* Bull.
 43. *Tremella mesenterica* Retz. Na gałęziach gnijących w parku Puławskim.
 44. *Exobasidium Vaccinii* (Fuck.) Wor. na *Vaccinium Vitis Idaea* z lasu Puławskiego 1873, na *Vaccinium Myrtillus*.
 45. *Clavaria Ligula* Schaeff.
 46. *Cl. apiculata* Fr.
 47. *Cl. formosa* Pers.
 48. *Cl. coralloides* L. Puławy.
 49. *Cl. flava* Schäff. Z lasu Puławskiego, 1872.
 50. *Sparassis ramosa* (Schäff.) Schr. Z lasu Puławskiego.
 51. *Corticium calceum* (Pers.) Fr. Na korze *Juglans regia*, Puławy 1872.
 52. *Stereum hirsutum* (Willd.) Fr. Z lasu Puławskiego 1872.
 53. *Thelephora terrestris* Ehrh. Na ziemi piaszczystej, w lesie w Puławach.
 54. *Th. caryophyllea* Pers. Z Podola, leg. Vernier.
 55. *Craterellus cornucopioides* (Pers.) Fr. Las na Górcie Puławskiej 1882.
 56. *Irpex fusco-violaceus* (Schr.) Fr.
 57. *Hydnum imbricatum* L. Z lasu Puławskiego.
 58. *Hyd. cyathiforme* Schäff. Z Podola, leg. Vernier.
 59. *Merulius lacrimans* (Wulf.) Schum. Puławy.
 60. *Mer. tremellosus* Schrad.
 61. *Daedalea quercina* Pers. Z pni dębowych w Puławach, popolicie.
 62. *Trametes Pini* (Thore) Fr.
 63. *Polyporus versicolor* Fr.
 64. *P. zonatus* (Nees) Fr.
 65. *P. hirsutus* (Wulff.) Fr. Na pniach drzew liściastych w Puławach, 1872.

66. *P. cinnamomeus* Trog.
 67. *P. applanatus* Wall.
 68. *P. sulphureus* Fr. Z wierzb w Puławach.
 69. *P. angulatus* Scheff.
 70. *P. triquetter* (Alb. et Schrd.). Na pniu sosny w lesie Puławskim.
 71. *P. perennis* Fr. Z lasu Puławskiego, pospolicie.
 72. *Fistulina hepatica* (Schäff.) Fr. leg. Skulimowski.
 73. *Boletus cavipes* Opatowski?. Gatunek ten, mimo zgodności z dyagnozą, jest niepewny.
 74. *Leuzites sepiaria* (Wulff.) Fr. Z lasu w Puławach, 1872.
 75. *Schizophyllum commune* Fr. Z pni drzew w Puławach, pospolicie.
 76. *Panus stipticus* (Bull.) Fr. Z lasu w Puławach, 1872.
 77. *Marasmius alliatus* (Schaeff.) Schr. Z lasu w Puławach.
 78. *Panaeolus separatus* L. Puławy.
 79. *Neucoria conspersus* Pers. Z lasu w Puławach I X 1872.
 80. *Pleurotus ostreatus* Jcq. Ze starego parkanu w Puławach.
 81. *Agaricus equestris* L. Z lasu w Puławach, 1873.
 82. *Ag. (Amanita) muscarius* L. Z lasu w Puławach.
 83. *Cyathus striatus* (Huds.) Hoff. Z lasu w Puławach.
 84. *Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers. Podole, leg. Vernier.
 85. *Lycoperdon gemmatum* Batsch.
 86. *Lyc. gemmatum* Batsch. var. *echinata* Pers. Z lasu w Puławach.
 87. *Geaster fimbriatus* Fr.

Ascomycetes.

88. *Exaesus Pruni* Fuck. Na *Prunus domestica*, Puławy.
 89. *Microsphaera Mougeotii* Lév. Na *Lycium* sp., Puławy, 1874.
 90. *M. Berberidis* (DC.) Lév. Na *Berberis vulgaris*, Puławy, 1874.
 91. *Uncinula Aceris* (DC.) Sacc. Na *Acer platanoides*, park w Puławach, 1874.
 92. *Erysiphe graminis* DC. Na jęczmieniu, Puławy, Akademia rolnicza.
 93. *Claviceps purpurea* Fr. Przetrwalniki, na *Secale cereale*, Puławy, 1878; na *Bromus secalinus*, z okolic Puław; na *Elymus arenarius*, przy wodociągach w Puławach; na *Glyceria fluitans*, z Ojcowa.
 94. *Epichloë typhina* (Pers.) Tul. Na *Poa trivialis*.
 95. *Polystigma rubrum* Pers. Forma konidyalna na *Prunus domestica*, Puławy, 1874.
 96. *P. ochraceum* (Wall.) Sacc. Forma konidyalna na *Prunus Padus*, z okolic Puław.

97. *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr. Na *Acer platanoides*, z okolic Puław.
98. *Poronia punctata* Fr. Na końskim nawozie.
99. *Bulgaria polymorpha* (Oeder) Niessl.
100. *Peziza cerea* Sow. Z lasu w Puławach.
101. *Helvella esculenta* Pers. Z lasu w Puławach.
102. *Helv. lacunosa* L. Z lasu Puławskiego I X 1872, obficie.
103. *Morchella esculenta* (L.) Fr. Z okolic Puław i z Ojcowa V 1860.

Fungi imperfecti.

104. *Gleosporium Populi-albae* Desm. Na *Populus alba*.
105. *Septoria piricola* Desm. Na *Pirus communis*.
106. *Sept. Pseudoplatani* Rob. et Desm. Na *Acer platanoides*.
107. *Ramularia Tulasnei* Sacc. Na *Fragaria grandiflora* (truskawki), z Puław.
108. *Capnodium salicinum* (Alb. et Schw.) Mont. na *Rubus saxatilis* i *Tilia* sp.
109. *Tubercularia granulata* Pers. Na gałęziach *Acer* sp.

II.

Grzyby zebrane przez dr. A. Zalewskiego.

Spis niniejszy zawiera 254 gatunków grzybów pasorzytnych, zebranych przez dr. A. Zalewskiego, w połowie w Królestwie Polskim, w bliższych i dalszych okolicach Płocka i Warszawy, w połowie zaś w Galicyi, w okolicach Lwowa, Krakowa, Pieninach i Karpatach Pokuckich. Jestto najobfitszy zbiór grzybów pasorzytnych z obszarów Ziemi Polskiej. Najobficiej jest w nim reprezentowany rodzaj *Cystopus*, którym Zalewski specjalnie się zajmował. Z rodzaju tego Zalewski opisał nawet (w *Botanisches Centralblatt* 1883) jako nowe dwa gatunki, mianowicie *Cystopus Sibiricus*, pasorzycujący rzekomo na nieoznaczonej roślinie z rodziny *Borragineae*, zebranej przez Thumena, tudzież *Cystopus amaranthacearum*. Pierwszy z tych gatunków nie różni się jednak niczem od *Cystopus candidus*, a roślina, na której pasorzycuje, była podług A. Jaczewskiego *Arabis hirsuta*. *Cystopus amaranthacearum* uważany jest obecnie za synonim gatunku *C. Bliti* Lév. Rdze (*Uredinales*) i mączniki (*Erysiphaceae*) zebrane zostały przez A. Zalewskiego również w bardzo obfitej ilości; najmniej jest gatunków z działów *Peronosporineae* i *Ustilaginaceae*.

Słabą stroną zbiorów A. Zalewskiego stanowi niedokładne po-

dawanie stanowisk: nazwy miejscowości są bardzo często napisane nieczytelnie, albo błędnie, albo wreszcie brak określenia okolicy, w której miejscowość leży; wynikających z tego wątpliwości w wielu przypadkach nie udało się usunąć.

Zielnik, będący własnością Prof. M. Raciborskiego, pozostaje w Muzeum Instytutu Botanicznego w Krakowie, dublety jednak tych gatunków, które zastąpione są przez większą liczbę okazów, Prof. M. Raciborski ofiarował do Muzeum Komisji Fizyograficznej Akademii Umiejętności.

Phycomycetes.

Synchytrium DB. et Wor.

1. *S. aureum* Schröt. Na *Lysimachia Nummularia*, Radziwie (Gostyńskie) łąki, lipiec 1889; na *Lysimachia thyrsoiflora*, Sokołowo (Płockie), jezioro ku Dobrzyńowi, X 1889, Huta Skempska (Rypińskie), bez daty.

Cystopus Lév.

2. *C. candidus* Lév. Na *Alyssum montanum*, Ciechocinek, X 1896; na *Arabis arenosa*, Górki (Gostyńskie) VII 1888, Karolew (Płockie) VIII 1886; na *Arabis dentata*, Lwów, ogród botaniczny 22 IV 1889; na *Arabis Gerardiana*, Wierzniczka, Płoneczyno (Lipnowskie) 18 VI 1895; na *Arabis Halleri*, bez podania stanowiska i daty; na *Arabis sp.*, nad jeziorem Głębozeczek (Płockie) X 1889; na *Berteroa incana*, Tokary nad Wisłą (Gostyńskie) X 1884; na *Brassica gongylodes*, bez stanowiska i daty. na *Brassica oleraceae v. gemmifera*, bez stanowiska i daty; na *Camelina microcarpa*, Lwów, Zniesienie 1 VI 1899; na *Camelina sp.*, Lwów, Góra Zamkowa, 21 V 1898, z nad jeziora Rudnik (Rypińskie), bez daty; na *Capsella bursa pastoris*, Ciechocinek, 13 VIII 1897, Lwów, Zofijówka, 18 V 1894, Miłodróż (Płockie), VII 1886, Smardzewo (Płockie), VIII 1884, Śniechy Głowienica (Rypińskie) bez daty, Steklin (Lipnowskie) nad jeziorem, IX 1889, Strzygi (Rypińskie) parówek, b. d.¹⁾; na *Cardamine arvensis*, Kwaśno (Lipnowskie) źródlika, 31 VIII 1895, Sosnowo (Gostyńskie) moczarki pod Brzeszczkami, b. d.; na *Cochlearia Armoracia*, Biskupin (Lipnowskie) nad rzeką, b. d., Płock, ogrody, VII 1884; na *Coronopus Ruellii*, Powązki pod Warszawą, VIII 1893; na *Erysimum canescens*, z pod Odessy, leg. Józef Jundziłł, na *Erysimum repandum*, Praga pod Warszawą, IX 1893 leg.

¹⁾ b. d. = bez daty.

H. Cybulski, z pod Odessy, *leg.* Kulikowski; na *Nasturtium palustre*, Miechowice nad Wisłą (Gostyńskie), X 1884; na *N. silvestre*, Cieclocinek, park, 1 X 1896, Juryszewo k. Płocka, VIII 1884, Parowa k. Płocka X 1884, Kolno-Zarzewo (Prusy Wschodnie) powiśle, 16 IX 1897; na *Nasturtium sp.*, Cieclocinek, 13 VIII 1897; na *Raphanus Raphanistrum*, Lwów, pola na Łyczakowie, 1885; na *Raphanus sativus*, Płock, ogrody, IX 1884; na *Raphanus sp.*, nad jeziorem Rudnik (Rypińskie), b. d.; na *Sinapis arvensis*, Ożarów pod Pruszkowem (Warszawskie) VII 1890 *leg.* Murzyński; na *Thlaspi sp.*, Nowa Wieś (Lipnowskie) pola, b. d.; na *Turritis glabra*, Cholewice-Noskowice (Lipnowskie) łąki, b. d., Lwów, Sztymbrowka, 19 VI 1894, Proboszczowice (Płockie), 27 IX 1884.

3. *C. Lepigoni* DB. Na *Spergularia salina*, Busk (Sandomierskie) nad kanałem, VIII 1884, Cieclocinek łąki, 2 VIII 1886 i 13 IX 1899.

4. *C. Tragopogonis* Schröt. Na *Achillea Ptarmica*, Tokary (Gostyńskie), IX 1884; na *Artemisia vulgaris*, Kowal (Kujawskie), *leg.* B. Pruski; na *Cirsium arvense*, Brochocino-Smardzewo (Płockie), VIII 1884; na *Cirsium oleraceum*, Duninów nad Wisłą (Gostyńskie) VIII 1886; na *Filago arvensis*, Górki (Gostyńskie) X 1884, Smardzewo (Płockie), VIII 1884; na *F. germanica*, Juryszewo (Płockie), VIII 1884; na *F. minima*, okolice Płocka, VIII 1884; na *Pyrethrum Parthenium*, Płock, ogrody, VIII 1882; na *Tragopogon orientalis*, Lwów, ogród botaniczny, 3 VII 1894, Lwów, za Zieloną, 7 VII 1894, Łyczaków k. Lwowa, 10 VI 1894; na *Tragopogon pratensis*, Łążyn (Lipnowskie) ogród, Płonne (Rypińskie), X 1889, Praga pod Warszawą, VI 1894, Wielgie (Lipnowskie) IX 1899.

5. *C. Portulacae* Lév. Na *Portulaca oleracea* (bez podania stanowiska), 1857.

6. *C. Bliti* Lév. Na *Amarantus Blitum*, Płock, ogrody, IX 1887; na *A. retroflexus*, Płock, ogrody, 7 VIII 1882, Warszawa VIII 1893.

Basidiophora Roze et Cornu.

7. *B. entospora* Roze et Cornu. Na *Erigeron canadensis*, Płock, IX 1882.

Phytophthora DB.

8. *Ph. infestans* DB. Na *Solanum tuberosum*, Smardzewo pod Płockiem, VIII 1884.

Plasmopara Schröter.

9. *Pl. pygmaea* Schröt. Na *Anemone nemorosa*, las Krzyw-

czycki k. Lwowa, 7 V 1898; na *A. ranunculoides*, Lwów, Zofijówka, 25 X 1894.

10. *Pl. Epilobii* Schröt. Na *Epilobium roseum*, Duninów nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886.

11. *Pl. nivea* Schröt. Na *Aegopodium Podagraria*, Duninów nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886, Chełmca-Zbytkowo (Lipnowskie), 29 VI 1895, Jastrząbek (Lipnowskie), Karnkowo (Lipnowskie), Nasiegniewo (Lipnowskie) 1 VII 1895, Steklin (Lipnowskie), Panieńskie Skąły k. Krakowa, 18 VI 1885, Lwów, Pohulanka, 23 VI 1898, Lwów, ogród botaniczny, VI 1894 i 5 VI 1887.

12. *Pl. densa* Schröt. Na *Euphrasia stricta*, Warszawa, okolicy Brudna za Pragą, na polach cmentarza żydowskiego. 8 IX 1896.

Bremia Rgl.

13. *B. Lactucae* Rgl. Na *Hieracium sp.*, Lwów ogród botaniczny, 14 VI 1897; na *Lactuca sativa*, bez podania stanowiska i daty; na *Senecio sp.*, bez stanowiska i daty; na *Sonchus arvensis*, bez stanowiska i daty.

Peronospora Corda.

14. *P. Ficariae* Tul. Na *Ficaria ranunculoides*, las Krzywezycki k. Lwowa, 7 V 1898, Lwów, 17 IV 1899; na *Ranunculus acer*, Łyczaków-Krzywezyce k. Lwowa, 7 V 1898; na *R. auricomus*, Parowa k. Płocka, V 1885; na *R. bulbosus*, Cieszewo (Płockie) V 1885; na *R. Flammula*. (stanowisko nieczytelne) 27 V 1895; na *R. repens*, Karolew (Płockie), V 1885, Lwów, 26 IV 1899, 2 V 1899.

15. *P. Corydalis* DB. Na *Corydalis solida* Sw., las Krzywezycki k. Lwowa, 7 V 1898.

16. *P. affinis* Rossm. Na *Fumaria officinalis*, Ciechocinek nad Wisłą, 2 VIII 1886.

17. *P. Violae* DB. Na *Viola tricolor*, Lwów, piaski, 29 IX 1885.

18. *P. parasitica* Tul. Na *Capsella bursa pastoris*, Krynica k. N. Sącza, IX 1883, Lwów, Pohulanka, 21 V 1894. Wielgie (Lipnowskie) nad jeziorem Wielgie, IX 1899; na *Draba verna*, Ciepień (Rypińskie), bez daty.

19. *P. Alsinarum* Casp. Na *Cerastium arvense*, Lwów, Pohulanka i ogród botaniczny, 21 V, VII 1894, Parowa (Płockie), V 1885, Steklin (Lipnowskie) nad jarem, b. d.; na *Cerastium triviale*, Karolew (Płockie), V 1885, Parowa (Płockie), V 1885; na *Spergularia rubra*, Kręte (Ziemia Chełmińska) wykop od Mełna, b. d.

20. *P. Potentillae* DB. Na *Achemilla arvensis*, Trąbin, pole (Rypińskie), X 1889.

21. *P. Trifoliorum* DB. Na *Lotus uliginosus*, Opypy (Błońskie), 27 VIII 1897; na *Medicago sativa*, Lwów, 15 VIII 1899; na *Melilotus alba*, Karnkowo (Lipnowskie), 19 VII 1895; na *Trifolium alpestre*, Jaryna k. Lwowa, 29 VI 1897; na *Tr. medium*, Lwów, park Stryjski, VII 1887.

22. *P. calotheca* DB. Na *Asperula odorata*, Lwów, ogród botaniczny, 22 V 1894; na *Asp. tinctoria*, Lwów, ogród botaniczny, 22 V 1898.

23. *P. Chrysosplenii* Fuck. Na *Chrysosplenium alternifolium*, Lwów, las Krzywezycki, 7 V 1898.

24. *P. Myosotidis* DB. Na *Lithospermum arvense*, Lwów, Pohulanka, 21 V 1894.

25. *P. Chlorae* DB. Na *Erythraea Centaurium*, Lwów, nad strumykiem k. Czartowskiej Skały, 7 IX 1885.

26. *P. grisea* DB. Na *Veronica arvensis*, Pohulanka-Pasieki k. Lwowa, 23 VI 1898; na *V. arvensis*, bez stanowiska i daty; na *V. Beccabunga*, Błotka między Myszynowem a Uniejewem (Lipnowskie), V 1885, Lwów, Pohulanka, parów płn., V 1887; na *V. serpyllifolia*, Lwów, Zofijówka, 18 V 1894.

27. *P. effusa* Rabh. Na *Chenopodium album*, Lwów, wzgórze za Zieloną, 23 VI 1898; na *Chenopodium sp.*, Praga k. Warszawy, park, VI 1890.

Ustilagineae.

Ustilago Persoon.

28. *U. Tritici* (Pers.) Jens. W *Triticum vulgare*, Chełmca (Lipnowskie), 25 VI 1895, Soczewka (Gostyńskie), pola, 10 VI 1895.

29. *U. Hordei* (Pers.) Kell. et Sw. W *Hordeum sp.*, Radziwie (Gostyńskie), VII 1899.

30. *U. nuda* (Jens.) Kell. et Sw. W *Hordeum sp.*, Radziwie (Gostyńskie), VII 1899.

31. *U. levis* (Kell. et Sw.) Magn. W *Avena sativa*, Radziwie (Gostyńskie), VII 1889.

32. *U. longissima* (Sow.) Tul. W *Glyceria aquatica*, Lubiec (Lipnowskie), b. d., moczary na zachód od jeziora Zenia (Rypińskie), 8 VI 1895, Mościska, rów, 1886, Warszawa-Targówek, VI 1899.

33. *U. hypodytes* (Schl.) Fr. W *Calamagrostis* (?), Praga pod Warszawą, ok. cmentarza żydowskiego, b. d.

34. *Sphacelotheca Hydropiperis* (Schum.) DB. W *Polygonum Persicaria*, Śniechy (Rypińskie), strumyk leśny na Wsch. b. d.

35. *Cintractia Caricis* (Pers.) Magn. W słupkach *Carex alba*, Pieniny, VIII 1893 leg. E. Wołoszczak.
36. *Tilletia Tritici* (Bjer.) Wint. W *Triticum vulgare*, Dziarnów (Płockie), VII 1886.
37. *Entyloma Calendulae* (Oud.) DB. W *Hieracium murorum*, Lwów, Zofijówka, VI 1887.
38. *E. fuscum* Schröt. W *Papaver Rhoëas*, Ciechocinek, 13 VIII 1897.
39. *E. Ranunculi* (Bon.) Schröt. W *Ranunculus sceleratus*, Parowa (Płockie), stawki, VIII 1886.
40. *Urocystis occulta* (Wall.) Rabenh. W *Secale cereale*, Dobrzyń (Płockie), pola na zach., 6 VI 1895.

Uredineae.

Uromyces Link.

41. *U. inaequaltus* Lasch. II III na *Silene nutans*, Zdwórz (Gostyńskie), wzgórze, VII 1899; II na *Silene nutans*, z lasu Góreckiego (Gostyńskie), IX 1886; II na *S. nutans*, bez podania stanowiska i daty.
42. *U. Geranii* (DC.) Otth. et Wartm. S. I. II na *Geranium palustre*, Lipno (Płockie), 4 VII 1895; II III na *G. palustre*, Karnkowo (Lipnow.), parów, b. d., Michałków-Kamionna (Płockie) łąki nad rzeką, 4 VI 1895; III na *Geranium palustre*, bez stanowiska i daty; II III na *Geranium pratense*, Boryszewo (Płockie), parowy, IX 1896, Karnkowo (Lipnowskie), łąki nad Mieniem, 19 VII 1895.
43. *U. Thapsi* (Opiz) Bub. I na *Verbascum phlomoides*, Winiary-Maszewo (Płockie), VIII 1893.
44. *U. Astragali* (Opiz) Sacc. II III na *Astragalus arenarius*, Grabówka, wydmy piaszczyste, 1 X 1886. na *Astragalus glycyphyllos*, Lwów, za Łyczakowską rogatką, 7 24 IX 1885.
45. *U. pallidus* Niessl. w towarzystwie *U. Genistae tinctoriae* na *Cytisus sp.*, z lasu Góreckiego (Gostyńskie) IX 1886.
46. *U. Genistae tinctoriae* (Pers.) Wint. II na *Cytisus nigricans*, Lwów, las pod Rudnem i Zimną Wodą, VII 1885; II III na *Cytisus ratisbonensis*, Okalewo (Rypińskie), las na Poronicy, 18 IX 1885; na *Cytisus supinus*, Lwów, pola Łyczakowskie, X 1885, w tow. *U. pallidus* na *Cytisus sp.*, z lasu Góreckiego (Gostyńskie) IX 1886; II III na *Cytisus sp.*, las za rogatką Łyczakowską, 7 IX 1885.
47. *U. striatus* Schröt. II III na *Medicago lupulina*, Lwów, IX 1885, Lwów, Zofijówka, VI 1887.
48. *U. Pisi* (Pers.) Schröt. S. I na *Euphorbia cyparissias*, Dobrzyń (Płockie), wybrzeże nad Wisłą, 25 V 1895, Wierzniça

(Lipnowskie), 18 VI 1895, w lesie (?) 1851; II III na *Pisum sativum*, Sąsiecno (Lipnowskie) b. d., Żarzewo koło Kolna (Chelmińskie) stoki nad Wisłą, 16 IX 1897.

49. *U. Trifolii-repentis* (Cast.) Liro. II III na *Trifolium repens*, Łążyn (Lipnowskie), bez daty, w tow. *Erysiphe polygoni* DC.; II III na *Trifolium repens*, Mazowsze (Lipnowskie) nad jeziorem, X 1889.

50. *U. Trifolii* (Hedw. f.) Lév. II III na *Trifolium hybridum*, Płociczno (Rypińskie), łąki, 13 IX 1895; na *Trifolium pratense*, Tokary nad Wisłą (Gostyńskie), IX 1886.

51. *U. minor* Schröt. Na *Trifolium montanum*, Sąsiecno (Lipnowskie), b. d.

52. *U. Fabae* (Pers.) DB. II III na *Vicia sativa*, Sąsiecno (Lipnowskie), b. d.; na *Vicia sepium*, Karnkowo (Lipnowskie) parów, 17 VII 1895; II na *Vicia sepium*, Karnkowo (Lipnowskie) las b. d., las rządowy Oborski (Lipnowskie) b. d.; II III na *Vicia sepium*, Środoń (Gostyńskie) las, b. d.; II na *Vicia sepium*, Rudno k. Lwowa, las ku Mszanie, VII 1885, Mikuliczyn w Karpatach, VII 1885; II III na *Vicia tenuifolia*, Kiełpiany (Lipnowskie) lasek nad jeziorem, X 1889.

53. *U. Fischeri-Eduardi* Magn. II III na *Vicia sp.*, Lubiec (Lipnowskie), las rządowy Oborski, VIII 1889.

54. *U. scutellatus* (Schränk) Lév. Na *Euphorbia cyparissias*, Dobrzyń-Nyszewo (Płockie), wzgórze nad Wisłą, 25 V 1895.

55. *U. Polygoni* (Pers.) Fuck. III na *Polygonum aviculare*, Ciechocinek, bez daty; II III, Ciechocinek nad Wisłą, 13 VIII 1897.

56. *U. Rumicis* (Schum.) Wint. II III na *Rumex sp.*, Blinno (Płockie) b. d.; II III na *Rumex aquaticus*, Śniechy-Kapustniki (Rypińskie) b. d.

57. *U. ambiguus* (DC.) Schröt. II III na *Allium oleraceum*, Łyczaków koło Lwowa, 20 VI 1896.

58. *U. Scirpi* (Cart.) Burr. II III na *Scirpus maritimus*, Ciechocinek, nad Wisłą, b. d.

59. *U. Poae* Rabenh. S. I na *Ficaria verna* Lwów, 17 IV 1899, Lwów, ogród botaniczny, 4 V 1894, Lwów, Zofijówka, 25 IV 1894, Warszawa ogród botaniczny 1888; II III na *Poa trivialis*, Płonezyno (Lipnowskie) 14 VI 1895.

Puccinia Persoon.

60. *P. fusca* (Pers.) Wint. Na *Anemone ranunculoides*, Rudno, lasy koło Zakładu, b. d., leg. A. Rehman.

61. *P. Violae* (Schum.) DC. II III na *Viola canina*, Huta Skempiska (Lipnowskie) b. d., Sarnowo (Lipnowskie) zagaje 4 IX 1895;

II na *Viola canina*, Steklin (Lipnowskie) IX 1889; II III, Karolew (Płockie) piaski, VIII 1886, Skrwilno (Rypińskie) b. d., z lasu Góreckiego (Gostyńskie) IX 1886; II III na *Viola mirabilis*, Chojno (Rypińskie) zagajniki, b. d., Karnkowo (Lipnowskie) parów, b. d.; II na *Viola mirabilis*, Okragła (Lipnowskie), parów 27 VI 1895; II III na *Viola mirabilis*, Tuchowo-Kłobukowo (Lipnowskie) las, b. d. Wola (Lipnowskie) b. d.; II na *Viola mirabilis*, Wola Justowska koło Krakowa, 16 VI 1886; S. I na *Viola odorata*, Lwów, 26 IV 1899, Lwów, (bez stanow.) 2 V 1899; II III na *Viola silvatica*, Brwilno Kobierniki (Płockie), VIII 1888, Chelmica (Lipnowskie) las i wyręby, b. d.; II III na *Viola silvestris*, Lwów, Pohulanka, V 1887.

62. *P. Arenariae* (Schum.) Wint. Na *Alsine verna* nad jeziorem Moszczonem (Rypińskie) b. d., na *Arenaria trinervia*, Chelmica (Lipnowskie), gaj, b. d., Huta Skempka (Lipnowskie), moczarek leśny pod Łowiczkiem, b. d.; bez stanowiska i daty; na *Cerastium triviale*, Lwów, Zimna Woda, VII 1885; na *Melandrium album*, Karnkowo (Lipnowskie), na cmentarzu, 13 VII 1895; na *Sagina procumbens*, Dobrzyń Płomiany (Płockie), nad stawem, 31 V 1895, Suchodół (Płońskie), VII 1886, Tuchowo-Kłobukowo (Lipnowskie), las, b. d.; na *Stellaria media*, Kraków, ku Zwierzyńcowi, X 1883; na *Stellaria nemorum*, Biskupin (Lipnowskie), olszaki na łące, b. d., Wola (Lipnowskie), zarośla nad strugą, b. d., Sokolów (?) b. d.

63. *P. Spergulae* DC. Na *Spergularia rubra*, Cieclocinek, 22 X 1888; na *Spergula arvensis*, nad jeziorem Głębozeczek (Płockie), b. d., Lisiny (Lipnowskie), b. d., Likieć (Rypińskie), las Skempski, b. d., Opypy (Błońskie), 27 VIII 1897.

64. *P. argentata* (Schultz) Wint. II III na *Impatiens nolitangere*, Karnkowo (Lipnowskie), parów, b. d., 13 VII 1895, Nasięgniewo (Lipnowskie) 1, VII 1895, Jastrząbek nad Wisłą, moczarek leśny, b. d.; II na *Impatiens nolitangere*, bez stanowiska i daty.

65. *P. Circaeae* Pers. Na *Circaea alpina*, Worochna Mikuliczyn, pasmo Foresek (Karpaty Pokuckie), 21, 24 VII 1885; na *Circaea lutetiana*, Bania Berezowska, zbocza Rokiety Małej (Karpaty Pokuckie), 25 VII 1885, Oltarzew pod Pruszkowem (Warszawskie), VII 1890, leg. St. Muszyński.

66. *P. Epilobii* DC. Na *Epilobium palustre*, Biskupin (Płockie), łąka ku Lipnu, b. d.

67. *P. Epilobii-tetragoni* (DC.) Wint. II III na *Epilobium hirsutum*, Karnkowo (Lipnowskie), pod młynem, 19 VII 1895.

68. *P. Herniariae* Ung. Na *Herniaria glabra*, Warszawa, z za Pragi, VI 1889.

69. *P. Pruni-spinosae* Pers. S. I na *Anemone ranunculoides*, Lwów, Zofijówka, 25 IV 1894, Kortumowa Góra, 14 IV 1894; na *Anemone nemorosa*, bez stanowiska i daty.

70. *P. Chrysosplenii* Grév. Na *Chrysosplenium alternifolium*, Lwów, Zofijówka, 25 IV 1894, Lwów, Pobulanka, V 1887, las Krzywezycki koło Lwowa, 7 V 1898.

71. *P. punctata* Lk. Na *Galium boreale*, Kwaśno nad Skrwą (Sierpeckie), 31 VIII 1895; II na *Galium boreale*, Opypy (Błońskie), park, 27 VIII 1897; II III na *Galium mollugo*, las Zaździarski od Dzierżazny (Gostyńskie), b. d.

72. *P. Valantiae* Pers. Na *Galium verum*, Lwów, ogród botaniczny, 11 VI 1896, Łyczaków koło Lwowa, 10 VI 1894, bez stanowiska i daty.

73. *P. Asperulae-cynanchicae* Warth. z pasorzytem *Darlucia Filum* na *Asperula cynanchica*, Lwów, za Zieloną, 7 VII 1894.

74. *P. retifera* Lindr. II III na *Chaerophyllum bulbosum*, Karnkowo (Lipnowskie), 19 VII 1895.

75. *P. Conii* (Str.) Fuck II III na *Conium maculatum*, Chełmica (Lipnowskie), b. d.

76. *P. Oreoselini* (Str.) Fuck. II III na *Peucedanum Oreoselinum*, Lucień (Lipnowskie), b. d.

77. *P. Petroselini* (DC.) Lindr. II III na *Aethusa Cynapium*, Tupadły (Lipnowskie), b. d.*

78. *P. Absinthii* DC. Na *Artemisia Abrotanum*, Nowogródek (Lipnowskie), b. d.

79. *P. artemisiella* Syd. II III na *Artemisia vulgaris*, Karnkowo (Lipnowskie), b. d.

80. *P. Carlinae* Jacky. II III na *Carlina acaulis*, Sąsiecno (Lipnowskie) wzgórze zagajnikowe, VIII 1889.

81. *P. Carduorum* Jacky. II III na *Carduus acanthoides*, Lwów, obok lasku Królewskiego, X 1885.

82. *P. Centaureae* Mart. Na *Centaurea jacea*, Dobrzyń Bachorzewo (Płockie), 5 IX 1893; II III na *Centaurea jacea*, Maliszewo-Ośmiądowo (Lipnowskie), łąka, 6 VII 1895.

83. *P. Cichorii* (DC.) Bell. Na *Cichorium Intybus*, Płonezyn (Lipnowskie), przy drodze, 14 VI 1895.

84. *P. obtogens* (Lk.) Tul. S. na *Cirsium arvense*, Płock, 14 V 1895; S. III na *Cirsium arvense*, Praga, Targówek koło Warszawy, VI 1889, Wola Justowska około Krakowa, 18 VI 1895, Żebowo (Poznańskie), b. d.

85. *P. Cirsii* Laseh. II III na *Cirsium palustre* i *Cirsium rivulare*, Duninów nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886; II III na *Cirsium oleraceum*, Księżezko jezioro (Rypińskie), b. d.

86. *P. Cirsii-lanceolati* Schröt. II III na *Cirsium lanceolatum*, Boryszewo (Płockie), parów, IX 1886.

87. *P. Crepidis* Schröt. II na *Crepis tectorum*, Sobowo-Strupczewo (Lipnowskie), IX 1892, na *Crepis virens*, Chełmica (Lipnow-

skie), nad rowami w polu, 26 VI 1895; S. I. III na *Crepis virens*, Dobrzyń nad Wisłą, nad rowami, 27 V i 23 VI 1895.

88. *P. Hieracii* (Schum.) Mart. II III na *Hieracium sp.*, Krynica koło Nowego Sącza (Michasiowa) IX 1883.

89. *P. Prenanthis-purpureae* (DC.) Liro. II III na *Prenanthis purpurea*, Krynica koło Nowego Sącza (Michasiowa) VIII 1883.

90. *P. Balsamitae* (Str.) Rab. II III *Tanacetum Balsamita*, Chelmica-Winduga (Lipnowskie), b. d.

91. *P. Taraxaci* Plov. II III na *Taraxacum officinale*, Kawęczyn (Warszawskie) bór, b. d.; II na *Taraxacum officinale*, Cholewice (Lipnowskie), 17 VIII 1895, Murzynowo nad Wisłą (Lipnowskie) VIII 1887, Śmiecin (Ciechanowskie), 31 VII 1895, Steklin (Lipnowskie), b. d., Tupadły (Lipnowskie), b. d., Powiśle Marzewskie, 14 V 1895.

92. *P. Glechomatis* DC. Na *Glechoma hederacea*, Działwń, ogród, (Lipnowskie) b. d., Karnkowo (Lipnowskie), parów, 13 VII 1895.

93. *P. Menthae* Pers. II na *Calamintha acinos*, Lwów, strona wschodnia, IX 1885, Lwów, Zniesienie, 18 VI 1889; II na *Clinopodium vulgare*, Lwów, Rudno, Zimna Woda, VII 1885, Duninów nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886; II III na *Mentha aquatica*, Duninów nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886; II III na *Mentha arvensis*, Kwaśno nad Skrwą (Lipnowskie), 31 VIII 1895, las w Orszulewie (Lipnowskie), b. d.; II, Opypy (Błońskie), 28 VIII 1897; II III, Sowieńska Wyżyna, b. d.; II na *Mentha sp.*, Ciepień (Rypińskie), b. d.; II na *Origanum vulgare*, Lwów, las za Łyczakowską rogatką, 9 VII 1885.

94. *P. Salviae* Ung. Na *Salvia glutinosa*, Mikuliczyn-Tatarów, 20, 24 VIII 1885.

95. *P. Polygoni* Alb. et Schw. II III na *Polygonum Convolutus*, Witowąż (Lipnowskie), wyręby, b. d., Żochowo (Płockie), 31 VIII 1895.

96. *P. Polygoni amphibii* Pers. II III na *Polygonum amphibium*, Łążyn (Lipnowskie), stawki, VIII 1889; III Mała Chelmica-Nasięgniewo (Lipnowskie), b. d., Tupadły (Lipnowskie), b. d.

97. *P. Bistortae* (Str.) DC. II III na *Polygonum Bistorta*, Sosnowo (Rypińskie), moczar pod Brzeszczkami Małemi, 10 IX 1895, Stajenczyn (Lipnowskie), bez stanowiska i daty.

98. *P. obscura* Schröt. II III na *Luzula multiflora*, las na pd. od Gór (?), b. d.

99. *P. oblongata* (Lk.) Wint. II III na *Luzula pilosa*, las na Koziołku (?), b. d. Osiek w Lipnowskim, las bukowy, b. d.

100. *P. Caricis* (Schum.) Rabenh. S. I na *Urtica dioica*, Lwów, nad cegielnią, 25 V 1894, bez stanowiska i daty; II na *Carex acuta f. typica*, Mościska (Rypińskie), moczar, 1 VII 1889; II III na *Carex hirta*, Krobia nad Drwęcą (Lipnowskie), VIII 1889, z pasorzy-

tem *Darluca Filum*; II na *Carex Oederi*, Kłobukowo nad Skrwą (Lipnowskie), las w stronę Tłuchowa, b. d.; II na *Carex panicea*, Sosnowo (Rypińskie), moczary, pod Brzeszczkami Małemi, 10 IX 1895; II III na *Carex pilosa*, Lwów, Pohulanka, V 1887; na *Carex sp.*, Karnkowo (Lipnowskie) las, b. d.

101. *P. Ribesii-Pseudocyperis* Kleb. Na *Carex Pseudocyperus*, Chelmica (Lipnowskie), las nad strugą, b. d.; II III, Lubicz (Lipnowskie), b. d., las na Koziółku (?) od pd, b. d.

102. *P. silvatica* Schröt. S. I na *Taraxacum officinale*, Wola Justowska pod Krakowem, Panieńskie Skały, 16 VI 1885; III na *Carex Goodenoughii*, Likieć-Antoniewo (Rypińskie) X 1892; II III na *Carex Goodenoughii* i *turfosa*, Okolewo nad Skrwą (Rypińskie), Niemczyzna, zaroślaki leśne, 12 IX 1895; III na *Carex Goodenoughii*, Dobrzyń nad Wisłą, w stronę Płomian, 24 V 1895; II III na *Carex turfosa (nigra)*, Dzikowo (Lipnowskie) pod Lubiczem, VIII 1889.

103. *P. dioicae* Magn. S. I na *Cirsium rivulare*, Lwów, Pohulanka, 18 VI 1893; II III na *Carex Davalliana*, Krzywezyce pod Lwowem, 16 V 1894.

104. *P. limosae* Magn. S. I na *Lysimachia thyrsoflora*, Humeńów (Stryjskie), VI 1887, leg. A. Rehman.

105. *P. Opizii* Bub. S. I na *Lactuca muralis*, Biskupin (Lipnowskie) 23 VI 1898.

106. *P. microsora* Koern. ? II na *Carex vesicaria*, Lipno-Biskupin, nad Mieniem, 5 VII 1895.

107. *P. graminis* Pers. S. I na *Berberis vulgaris*, Wola Justowska koło Krakowa, 18 VI 1885; III na *Agropyrum repens*, Ciechocinek 13 VIII 1898; II III, Lubicz (Lipnowskie), las rządowy, VIII 1889, Mieżynek-Ośmiałowo (Lipnowskie), b. d., Oleszno (Lipnow.), b. d., Wielgie (Lipnowskie), nad jeziorkiem, b. d., Żerniki (Płockie), VIII 1887; III na *Triticum repens*, Dombiegniewo (Włocławskie), powiśle, 26 IX 1896; III na *Triticum glaucum*, Pilaszów (Sandomierskie), 16 IX 1895; Słupia Nadbrzeżna (Opatowskie), 17 VIII 1898, leg. K. Piotrowski; III na *Agropyrum caninum* Soboty nad Bałtykiem, 30 VIII 1898; II III na *Agrostis vulgaris*, Zębowo (Poznańskie), VIII 1889, Skempe, las pod Blinnem (Lipnowskie) b. d., Duninowo nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886; II na *Aira caespitosa*, Cholewice-Noskowice (Lipnow.), torfowisko, b. d., w tow. *Puc. Lotii* Niels.; II III na *Avena sativa*, Biskupin (Lipnowskie), b. d.; II na *Avena strigosa*, Duninowo nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886; I na *Elymus arenarius*, Ciechocinek, 1 X 1896.

108. *P. coronata* Cda. S. I na *Rhamnus Frangula*, las pod Sendyniem (?), VII 1889, Kraków, Skały Panieńskie 15 VI 1885; II III na *Agrostis vulgaris*, Górki (Brzozowskie), las mieszany, IX 1886; na *Agrostis sp.*, Kwaśno-Żochowo (Lipnowskie), 31 VIII 1895; II III na *Holcus lanatus* Legarda (Gostyńskie), b. d.; na *Holcus mol-*

lis, Lwów, Rudno Zimna Woda, VII 1885; II III na trawie nieoznaczalnej, Ciechocinek, b. d., na trawie nieoznaczalnej, Ciechocinek, b. d.

109. *P. Lolii* Niels. S. I na *Rhamnus cathartica*. Lwów, nad cegielnią, 25 V 1894; II na *Avena sativa*, Maliszewo (Lipnowskie), 7 VII 1895; II III w towarzystwie *P. graminis* Pers. na *Avena sativa*, Biskupin (Lipnowskie), b. d.; II III na *Festuca gigantea*, Lucień (Gostyńskie), b. d., Lucień (Gostyń.), nad jeziorem, b. d.; na *Festuca sp.*, Osiek (Jasielskie), las bukowy, b. d.

110. *P. dispersa* Eriks. et Henn. S. I na *Anchusa officinalis*, Biskupin (Lipnowskie), VIII 1890, I na *Lycopsis arvensis*. Praga nad Wisłą, b. d., Sasieczno (Lipnowskie); I na roślinie z rodz. *Borragineae*, bez stanowiska i daty.

111. *P. Agrostidis* Plow. S. I na *Aquilegia vulgaris*, Gradoniów (Gostyńskie), las liściasty, VI 1888.

112. *P. Baryi* (Berk. et Br.) Wint. II III na *Brachypodium silvaticum*, Lwów, las pod Czartowską Skałą, 7 IX 1885.

113. *P. simplex* (Koern.) Er. et Henn. III na *Hordeum sp.*, Radziwie (Gostyńskie), VII 1889.

114. *P. Magnusiana* Koern. III na *Phragmites communis*, Nowogródek (Lipnowskie), powiśle, b. d.

115. *P. Phragmites* (Schum.) Koern. S. I na *Rumex confertus*, Łyczaków koło Lwowa, 10 VI 1894; II III na *Phragmites communis*, Ciechocinek, b. d.; III, Łążyn (Lipnowskie), VIII 1889, Mazowsze (Lipnow.), b. d.; II III Ostrowite, jezioro (Lipnow.), b. d.; I na *Rumex obtusifolius* i *Rumex crispus*, Płoneczyn (Lipnowskie), ogród, 14 VI 1895; III na *Phragmites communis*, Tupadły (Lipnow.), b. d., jezioro Ugoszcz (Rypińskie), b. d., Borowiezki (Płockie), b. d.

116. *P. Poarum* Niels. S. I na *Tussilago Farfara*, bez stanowiska i daty.

117. *P. Phlei-pratensis* Eriks. et Henn. II III na *Phleum pratense*, Żochowo (Lipnowskie) pustkowie, 31 VIII 1895.

118. *P. Agropyri* Ell. et Ev. I na *Clematis recta*, Lwów, ogród botaniczny 29 VI 1898.

Gymnoconia Lagerheim.

119. *G. interstitialis* (Schlecht.) Lagh. I na *Rubus saxatilis*, Warszawa, ogród braci Hoser. b. d., leg. A. Ślósarski

Schroeteriaster Magnus.

120. *Schr. alpinus* (Schröt.) Magn. II III na *Rumex alpinus*, Kukul (Karpaty Pokuckie), 21 VII 1885.

Gymnosporangium Hedwig.

121. *G. juniperinum* (L.) Fr. S. I na *Sorbus aucuparia*, Krzywy Kółek nad Skrwą (Lipnowskie), VIII 1886. Okrągłe (Lipnow.), parów w lesie, 27 VI 1895; Wola Justowska k. Krakowa, Skały Pannieńskie 14 VI 1885. Lucień (Gostyńskie), las nad jeziorem, b. d. las ku Środoniowi (Gostyńskie), b. d.

122. *G. tremelloides* Hartig. S. I na *Pirus malus*, Lagarda (Gostyńskie), nad Mirzeką, b. d., Tokary (Gostyńskie), w lesie IX 1886, Krzywy Kółek n. Skrwą (Lipnowskie), VIII 1886. Karnkowo (Lipnow.), b. d., Miszewsko Garbackie (Płockie), VII 1885, Słupia (Płockie), IX 1887, bez stanowiska i daty.

Phragmidium Link.

123. *Ph. Potentillae* (Pers.) Wint. na *Potentilla argentea*, Ciecchoinek, 30 IX 1896, ? (miejscowość nieczytelna) VIII 1886, II III na *Potentilla arenaria*, Obory (Lipnowskie), las rządowy nad Wisłą, b. d.; II III na *Potentilla arenaria* i *Potentilla sp.*, Sącieszno (Lipnowskie), b. d., na *Potentilla arenaria*, Winduga (Gostyńskie), 11 IX 1893; na *Potentilla cinerea-opaca* (?), Ruda Guzowska (Błońskie), wzgórze, VIII 1886; na *Potentilla (pseudo)Herbichii*, Lwów, ogród botaniczny, VII 1887; na *Potentilla obscura*, Lwów, ogród botaniczny, VII 1887.

124. *Ph. Fragariastris* (DC.) Schroet. II III na *Potentilla alba*, Tomkowo-Grabińce (Rypińskie), X 1889, Dobrzyń nad Drwęcą (Płockie), w lesie, X 1889, Sącieszno (Lipnowskie), b. d.

125. *Ph. Tormentillae* Fuck. II na *Potentilla Tormentilla*, Sądłowo (Płockie), łąka nad jeziorem, 3 IX 1895; na *Potentilla repens*, Hel w stronę Jastarni, nad Bałtykiem, 9 IX 1898.

126. *Ph. subcorticium* (Schränk) Wint. II III na *Rosa canina*, Słupno (Płockie), IX 1887, II Wola Justowska 18 VI 1885, II III Brwilno (Płockie), VIII 1888, Imielnica (Płockie), nad rzeką, IX 1886, Winduga (Gostyńskie), nad strumieniem, b. d., Władysławowo-Łążyn (Lipnowskie), b. d., II Mikuliczyn w Karpatach Pokuckich, 24 VII 1885, Nasiegniewo (Lipnowskie) las, b. d.; II III na *Rosa sp.* (odm. ogrodowa), Lwów, ogród botaniczny 11 VIII 1894. Starorypin, parów, 1 X 1895. Dobrzyń-Bachorzewo (Płockie), IX 1893, Dobrzyń-Bachorzewo nad Wisłą 20 IX 1894.

127. *Ph. tuberculatum* Müller. II III na *Rosa canina*, Lwów, las pod Czartowską Skałą, 7 IX 1885, Działyń (Lipnowskie), łąki, b. d.; II III na *Rosa tomentosa*, las Chelmiecki (Lipnowskie), w środku, b. d., las rządowy Oborski, zagajniki, b. d.; II III na *Rosa sp.*, Parowa (Płockie), poniżej piwowarni, b. d., Steklin (Lipnowskie), b. d., Nasiegniewo, las od Skorzna (Lipnow.), b. d., Sosnowo (Gostyńskie), olszyna za ogrodem, b. d., IIOkalewo (Rypińskie) ementarz, 13 VII 1895.

128. *Ph. violaceum* (Schultz) Wint. II III na *Rubus plicatus*, Sadłowo (Płockie), 3 X 1895; na *Rubus sp.*, Jastarnia, półwysep Hela, 9 IX 1898, Słupno (Płockie), 4 X 1894, Łąkie (Lipnowskie), nad jeziorem, b. d.

129. *Ph. albidum* (Kühn.) Ludw. II na *Rubus plicatus*, Okalewo Niemcowizna (Rypińskie), las, 12 IX 1895, Owrulewo, las, b. d.; na *Rubus sp.*, Okalewo, las nad Zofijówką (Rypińskie), 13 IX 1895.

130. *Ph. Rubi-Idaei* (Pers.) Wint. S. I na *Rubus Idaeus*, Dzierżazna (Gostyńskie), las, b. d.; III, Działyń, lasy (Lipnowskie), IX 1889.

131. *Ph. perforans* (Dietr.) Liro. II III na *Rubus saxatilis*, po-brzeże jeziora Długiego i Steklin w Lipnowskim, IX 1889.

Triphragmium Link.

132. *T. Ulmariae* (Schum.) Lk. II III na *Ulmaria dentata*, (Lipnowskie), 27 VI 1895.

Cronartium Fries.

133. *C. asclepiadeum* (Willd.) Fr. III na *Vincetoxicum officinale*, Jezewo (Gostyńskie), lasy, VIII 1886.

134. *C. ribicolum* Dietr. III na *Ribes sp.* Lubicz (Lipnowskie), nad strugą, b. d.

Melampsora Castagne.

135. *M. helioscopiae* (Pers.) Cast. II III na *Euphorbia helioscopia*, Spethal (Lipnowskie), powiśle, 30 IX 1896.

136. *M. Euphorbiae* (Schub.) Cast. II III na *Euphorbia Cyparissias*, Lwów, przy lesie Królewskim, X 1885; na *Euphorbia Esula*, Kępa Polska (Płockie), IX 1887, Cieclocinek 1 X 1896.

137. *M. Euphorbiae-dulcis* Otth. II III na *Euphorbia dulcis*, Steklin (Lipnowskie), parów, VIII 1890; na *Euphorbia platyphyllos*, Ośnica, nad strumieniem 4 X 1886.

138. *M. Hypericorum* (DC.) Schröt. II III na *Hypericum humifusum*, Sosnowo (Lipnowskie), moczar pod Brzeszczkami Mał., 10 IX 1895, na *Hypericum montanum*, Słupno (Płockie), IX 1887, na *Hypericum quadrangulum*, Karnkowo (Lipnowskie), 15 VII 1895, na *Hypericum Richeri*, Howerla w paśmie Czarnohorskiem, 22 VII 1885.

139. *M. Lini* (Pers.) Desm. II III na *Linum catharticum*, Maliszewo-Ośmiałowo (Lipnowskie), łąki 6 VII 1895, Dzikowo (Lipnow.), łąki, VIII 1889, Ośnica, IX 1886, łąka Ułochęń pod Skórnem, 1 VII 1895, Wola (Lipnowskie), zarośla nad strugą, b. d., z nad jeziora Moszczonnego (Rypińskie), b. d., na *Linum usitatissimum*, Gozdy-Kapustniki (Rypińskie), 5 VIII 1895.

140. *M. Magnusiana* Wagner. S. I na *Corydalis solida*, Lwów, las Krzywezycki 7 V 1898.

141. *M. Rostrupii* Wagner. S. I na *Mercurialis perennis*, Lwów, Góra Kortumowa, 19 V 1898.

142. *M. Laricis-populina* Kleb. II III na *Populus monilifera*, Lwów, X 1894, na *Populus sp.*, Kępa Polska (Płockie), IX 1887, Lipno, ogród miejski, b. d., Sokołów (Gostyńskie), b. d., Dobrzyń, Kępa Dobrzyńska (Płockie), 19 IX 1894.

143. *M. sp.* II III na *Populus tremula*, Halinek (Lipnowskie), 25 IX 1894, Lwów, IX 1885, II. Karnkowo (Lipnowskie), 15 VII 1895; II III na *Populus sp.*, Troszyn nad Wisłą (Gostyńskie) X 1884.

144. *M. amygdalina* Kleb. I II na *Salix amygdalina*, Dobrzyń (Płockie), Kępa Polska, 19 IX 1894.

145. *M. Allii-fragilis* Kleb. II III na *Salix fragilis*, Karnkowo (Lipnowskie), 19 VII 1895.

146. *M. Laricis-Caprearum* Kleb. II III na *Salix Caprea*, Halinek (Lipnowskie), 25 IX 1894.

147. *M. Laricis-epitea* Kleb. forma typica. II III na *Salix cinerea*, Skrwilno (Rypińskie), b. d.

148. *M. Laricis-epitea* Kleb. forma *Laricis-nigricantis* Schneid. II III na *Salix nigricans*, Okalewo (Rypińskie), 16 IX 1895, Suchy Grunt (Rypińskie) 17 IX 1895, z nad jeziora Kościennego str. płn. wsch., b. d.

149. *M. sp.* II III na *Salix fragilis*, Rakowo (Płockie) b. d.; II na *Salix purpurea*, Karnkowo (Lipnowskie), 19 VII 1895; II III na *Salix rosmarinifolia*, Płociczno (Lipnow.), 13 IX 1895, II na *Salix silesiaca*, Koźmieska w paśmie Czarnohorskiem, Karp. Pokuckie, 23 VII 1885, na *Salix triandra*, Karnkowo (Lipnow.), 19 VII 1895, na *Salix viminalis*, Parzeń nad Skrwą (Gostyńskie), VII 1886.

Melampsoridium Klebahn.

150. *M. betulinum* (Pers.) Kleb. II III na *Betula pubescens*, Sadłowo (Płockie), nad jeziorem, b. d., Sosnowo (Gostyńskie), moczar pod Brzeszczkami Małemi, 10 IX 1895, na *Betula verrucosa*, Kleszczyn (Rypińskie), lasek, b. d.

Uredinopsis Magnus.

151. *U. filicina* Magn. II III na *Polypodium Phegopteris*, Forerek, Koźmieska, Płocierzka, Mikuliczyn (Karpaty Pokuckie), 21, 22, 24 VII 1885.

Hyalopsora Magnus.

152. *H. Polypodii* (Pers.) Wint. II III na *Cystopteris fragilis*, Biskupin (Lipnowskie), w parowie, b. d., II III, bez stanowiska i daty, II III, bez stanowiska i daty.

153. *H. Polypodii Dryopteridis* (Peck.) Magn. II III na *Phegopteris Dryopteris*, Foresek, Koźmieska Howerla, Mikuliczyn (Karp. Pokuckie) 21, 22, 24 VII 1885, Okalewo (Rypińskie), las na Kiplach, 13 IX 1895.

Pucciniastrum Otth.

154. *P. Agrimoniae* (DC.) Transch. II III na *Agrimonia sp.*, Czarne (Lipnowskie), las i łąki, b. d., na *Agrimonia pilosa*, Zębowo (Poznańskie), nad stawem, b. d.

155. *P. Circaeae* (Schum.) Schr. II na *Circaea alpina*, Krynica (Sandeckie), Michasiowa, VIII 1883.

156. *P. Epilobii* (Pers.) Otth. II na *Epilobium palustre*, Zarosłak pod Howerlą, leg. Wołoszczak, 5 VIII 1898.

157. *P. Padi* (K. et Sch.) Diet. II III na *Prunus Padus*, Słupno (Płockie), IX 1887.

158. *P. Vacciniorum* (Lk.) Diet. II III na *Vaccinium myrtillus*, Krynica (Sandeckie), IX 1883, na *Vaccinium uliginosum*, Okalewo-Niemcowizna (Rypińskie), 12 IX 1895, Okalewo (Rypiń.), las koło Zofijówki, b. d., na *Vaccinium Vitis idaea*, Witowąż (Lipnowskie), moczarki i wyręby, b. d.

Chrysomyxa Unger.

159. *Ch. Ledi* (Alb. et Schr.) II III na *Ledum palustre*, Okalewo (Rypińskie), las, 12 IX 1895.

Ochrospora Dietel.

160. *O. Sorbi* (Oud.) Diet. S. I na *Anemone nemorosa*, Brzuchowice k. Lwowa, las na Łysej górze, b. d.

Coleosporium Léveillé.

101. *C. Campanulae* (Pers.) Lév. II III na *Campanula patula*, Wierzuiki (Lipnowskie) las, 14 VI 1895, Lwów, ogród botaniczny, 26 VI 1894, na *Campanula sp.*, Ciepień (Lipnow.), b. d., Sącieczno (Lipnow.), b. d., Dobrzyń Bachorzewo (Płockie), 5 IX 1893.

162. *C. Campanulae-Trachelii* Kleb. II III na *Campanula Trachelium*, Rudno-Mszana pod Lwowem, las, VII 1885, Lwów, ogród botaniczny, 26 VI 1894, Lwów, las pod Czartowską Skalą, 7 IX 1885, Łyczaków-Zniesienie pod Lwowem, 22 VII 1894, na *Campanula sp.*, Mieszek (Lipnowskie), bez stanowiska i daty.

163. *C. Euphrasiae* (Schum.) Wint. II III na *Alectorolophus major*, Kraków, Wola Justowska, 18 VI 1885, na *Alectorolophus sp.*, Lwów, z nad cegielni, 19 VI 1894, Jaworzyna pod Krynica (San-

deckie), VIII 1883, na *Euphrasia stricta*, Opypy (Błońskie) 17 VIII 1897, na *Odontites rubra*, Opypy (Błońskie), 27 VIII 1897.

164. *C. Melampyri* (Rab.) Kleb. II III na *Melampyrum pratense*, Karnkowo (Lipnowskie), Duży Bór, 15 VII 1895.

165. *C. Petasitis* DB. II III na *Petasites officinalis*, Chełmicka-Winduga-Murzynowo (Lipnowskie) VIII 1887.

166. *C. Pulsatillae* (Str.) Lév. II III na *Pulsatilla vulgaris*, lasy pod Środoniem (Gostyńskie), b. d.

167. *C. Senecionis* (Pers.) Fr. I na *Pinus silvestris v. rubra*, brzeg lasu między Łyczakowem a Zniesieniem koło Lwowa, 4 VI 1896, na *Senecio saracenicus*, Kępa Polska (Płockie), b. d.; na *Senecio vulgaris*, Kępa Polska (Płockie), IX 1887, Mieszek pod Sądziecznem (Lipnowskie) VIII 1889.

168. *C. Sonchi* (Pers.) Lév. II III na *Sonchus arvensis*, Lubicz (Lipnowskie), nad rzeką, b. d., na *Sonchus asper*, Duninowo (Gostyńskie), VIII 1886, na *Sonchus oleraceus*, Dobrzyń-Bachorzewo (Płockie), powiśle 20 IX 1894.

Caeoma Tulasne.

169. *C. Laricis* Hart. Na *Larix decidua*, Rohatyn (Galicya wsch.) 6 VI 1897.

Accidium Gmel.

170. *A. Aposeridis* Namysl. Na *Aposeris foetida*, Lwów, Pohulanka, 25 V 1894.

171. *A. Grossulariae* Schum. Na *Ribes Grossularia*, Lwów, nad cegielnią, 16, 25 VI 1894.

Uredo Persoon.

172. *U. Pirolae* (Gm.) Wint. Na *Pirola uniflora*, na półwyspie Hela nad Bałtykiem, 8 IX 1898, na *Pirola minor*, Karnkowo (Lipnowskie), Duży Bór, 15 VII 1895.

Basidiomycetes.

Exobasidium Woronin.

173. *E. Vaccinii* Fuck. (*E. Andromedae* Karst.). Na *Andromeda polifolia*, Krzyżówki nad jeziorem Ostrowitem (Lipnowskie), b. d.

174. *E. Vaccinii* (Fuck.). Wor. Na *Vaccinium oxycoccos*, Okalewo-Niemcowizna (Rypińskie), 12 IX 1895, na *Vaccinium Vitis idaea*, Kamionne, b. d., Kamion-Grodziska, lasy (Gostyńskie) VIII 1886, Kępa Polska (Płockie), lasy sosnowe, IX 1887, Okalewo,

(Rypińskie), las na Zofijówku, 13 IX 1895, Płonne (Lipnowskie), las, IX 1889.

Ascomycetes.

Protomyces Unger.

175. *P. macrosporus* Ung. Na *Aegopodium Podagraria*, Duniowo (Gostyńskie) VIII 1886, Działyń (Płockie), laski na zach., b. d., Karnkowo (Lipnowskie), parów, b. d., Lwów, za Łyczakowską rogatką 7 IX 1885, Lwów, Zofijówka, VI 1887, Lwów, Pohulanka, VII 1887, Steklin (Lipnowskie), nad jeziorem, VIII 1889.

Exoascus Fuckel.

176. *E. Rostrupianus* Sad. Na *Prunus spinosa*, Lwów, ogród strzelecki, VI 1887.

Phacidium Fries.

177. *Ph. repandum* (Alb. et Schw.). Na *Galium boreale*, las nad jeziorem Zaǳdziarskiem (Gostyńskie), X 1884, na *Galium erectum*, Chrostkowo (Rypińskie), zagajniki nad parowem, b. d., las Oborski pod Lubiczem (Lipnowskie), VIII 1889, na *Asperula cynanchica*, Lwów, między Zniesieniem a Łyczakowem, 27 IX 1894.

Coccomyces De Not.

178. *C. coronatus* (Sch.) De Not. Na *Quercus Robur*, Stupno (Płockie), IX 1887.

Rhytisma Fries.

179. *R. acerinum* Pers. Na *Acer platanoides*, Karnkowo (Lipnowskie), 17 VII 1895, Ulaszewo nad Skrwą (Gostyńskie), V 1885, na *Acer pseudoplatanus*, Lwów, las pod Czartowską Skałą 7 IX 1885, Ulaszewo n. Skrwą (Gostyńskie), V 1885.

180. *R. Andromedae* (Pers.) Fr. Na *Andromeda polifolia*, Huta Skempka (Rypińskie), b. d., Okolin (Rypińskie), las, b. d.

181. *R. symmetricum* Müll. Na *Salix purpurea*, Grabówka-Wiączenin (Gostyńskie) X 1884, Połonina Koźmieska na Czarnej Horze (Karpaty Pokuckie). 23 VII 1885.

Cryptomyces Grev.

182. *C. Pteridis* Reb. Na *Pteris aquilina*, Krzywy Kołek nad Skrwą (Gostyńskie), VIII 1886, las za Owadowem, b. d., Mikuliczyn, 24 VII 1885.

Pseudopeziza Fuckel.

183. *P. Trifolii* Fuck. Na *Trifolium pratense*, Kraków, Wola Justowska, 18 VI 1885.

184. *P. Trifolii* Fuck. forma *Medicaginis* Lib. Na *Medicago lupulina*, Biskupin (Lipnowskie), łąki nad strugą, b. d.

185. *P. bistortae* (Lib.) Fuck. Na *Polygonum Bistorta*, Dancierz w paśmie Czarnohorskiem (Karpaty Pokuckie), 22 VII 1885.

Euryachora Fuckel.

186. *E. Stellariae* (Lib.) Fuck. Na *Stellaria graminea*, Jeżewo (Gostyńskie), VIII 1886.

Stannaria Fuckel.

187. *S. Equiseti* Hoffm. Na *Equisetum hiemale*, Dobrzyń (Płockie), Kępa Dombiegniewska, IX 1893, na *Equisetum limosum*, Maszewo (Płockie), brzegi Wisły, X 1884, na *Equisetum ramosissimum*, Płock, powiśle za Dobrzyńską rogatką, 12 IX 1894, na *Equisetum hiemale*, Warszawa, cmentarz żydowski na Powąskach, IX 1893.

Polystigma DC.

188. *P. rubrum* Pers. Forma konidialna na *Prunus domestica*, Dobrzyń (Płockie), 22 IX 1894, Steklin (Lipnowskie), ogrody, IX 1889, na *Prunus spinosa*, Grabówka, wzgórze (Płockie), VIII 1886, Lwów, Zimna Woda, VII 1885.

189. *P. ochraceum* (Wall.) Sacc. Forma konidialna na *Prunus Padus*, Słupno (Płockie), IX 1887.

Epichloë Fries.

190. *E. typhina* (Pers.) Tul. Worki na *Poa palustris*, Góry (?), las koło podlesnego, b. d.

Claviceps Tulasne.

191. *C. purpurea* Fr. Przetrwalniki na *Festuca elatior*, Duniowo (Gostyńskie), VIII 1886, przetrwalniki na *Glyceria aquatica*, Sitno, stawy (Lipnowskie), b. d., na *Glyceria sp.*, z nad jeziora Dubiele, b. d., Parowa (Płockie), stawki przy rzeczce, 18 V 1885, na *Milium effusum*, Okalewo (Rypińskie), las od Zofijówka, b. d., Sosnowo (Rypińskie), moczarki, b. d., na *Psamma arenaria*, Praga pod Warszawą, Łyse Góry ku cmentarzowi żydow., b. d., na *Secale cereale*, Kamion (Gostyńskie), b. d., Żędziany nad Narwią pod Tykocinem, b. d.

192. *C. nigricans* Tul. Przetrwalniki na *Scirpus* sp., staw w lesie przy Rumunkach (?), b. d.

Mycosphaerella Johans.

193. *M. isariphora* (Desm.). Na *Stellaria Holostea*, Parowa (Płockie), V 1885.

194. *M. depazeiformis* (Auersw.). Na *Oxalis Acetosella*, Lwów, las k. Rudna, VII 1885.

Mamiania Ces. et De Not.

195. *M. Coryli* (Batsch.) Wint. Na *Corylus Avellana*, Mikuliczyn, w lesie (Karpaty Pokuc.), 24 VII 1885.

196. *M. fimbriata* (Pers.) Wint. Na *Carpinus betulus*, Działyń, las (Lipnowskie), b. d., Lwów, IX 1885, Lucień (Lipnow.), b. d.

Phyllachora Nitschke.

197. *P. Trifolii* (Pers.). Niedojrzałe na *Trifolium repens*, Juryszewo (Płockie), b. d.

198. *P. Podagrariae* (Roth). Niedojrzałe na *Aegopodium Podagraria*, Dzierżazna (Gostyńskie), las, X 1884.

199. *P. Heraclei* (Fr.). W tow. *Erysiphe Polygoni* DC na *Heracleum* sp., Blinno (Płockie), 4 X 1894.

200. *P. Graminis* Pers. Na *Agropyrum repens*, Żerniki (Płockie), VIII 1887.

Scirrhia Nitschke.

201. *S. rimosa* (Alb. et Schw.). Młode stadyum na *Phragmites communis*, Winiary (Płockie), X 1884.

Sphaerotheca Lév.

202. *S. pannosa* (Wall.) Lév. Forma konidyalna na *Rosa canina*, Kępa Polska (Płockie), IX 1887, na *Rosa* sp. (hodowanej), Lwów, 9 VIII 1889.

203. *S. Humuli* DC Otocznie na *Papaver Rhoeas*, bez stanowiska i daty, na *Impatiens nolitangere*, Duninowo nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886, na *Alchemilla* sp., z nad jeziora Głęboczek (Płockie), b. d., na *Potentilla anserina*, nad jeziorem Pasieczne (Mozyrskie), 25 IX 1894, na *Sanguisorba officinalis*, Cholewice-Noskowice (Lipnowskie), łączki, b. d., Ruda Guzowska (Błońskie), las, b. d., na *Spiraea ulmaria*, Trąbin, lasek nad jeziorem (Rypińskie), b. d., na *Agrimonia Eupatoria*, Miłodróż (Płockie), ogród dziki VIII 1887, na

Alchemilla sp., Mełno (Rypińskie), wykop, b. d., na *Bidens cernua*, Duninowo (Gostyńskie), VIII 1886, Kołat (Lipnowskie), nad stawkami w lesie, b. d., Steklin (Lipnowskie), b. d., na *Bidens tripartita*, Biskupin koło Lipna, parów, bez daty, Dobrzyń nad Wisłą (Płockie), 22 IX 1894, Halinek (Lipnowskie), moczarki leśne na wschód, 25 IX 1894, Śniechy (Rypińskie), parów na wschodniej stronie lasu ku Edwardowu, b. d., na *Crepis paludosa*, Rzecznok (Lipnowskie), łąki, 27 VI 1895, na *Taraxacum officinale*, w tow. *Puccinia Taraxaci* Plov., Kawęczyn (Warszawskie), bór, b. d., na *Veronica Chamaedrys*, bez stanowiska i daty, na *Humulus lupulus*, Borowiczki (Płockie), las, 4 X 1886, Chelmica (Lipnowskie), rów polny ku Zbytkowu, 26 VI 1895, Cieclocinek, zarośla, VII 1889, Lucień (Gostyńskie), bez stanowiska i daty.

Podosphaera Lév.

204. *P. oxyacanthae* (DC.) DB. Na *Prunus spinosa*, Kępa Polska (Płockie), IX 1887, na *Vaccinium Myrtillus*, Środoń (Gostyńskie), las, VIII 1886, na *Vaccinium uliginosum*, Halinek-Czarne (Lipnowskie), las, 25 IX 1894, Huta Skempiska (Lipnowskie), las, b. d., Witowąż (Lipnowskie), moczarki wśród wyrebów b. d.

Erysiphe Hedw.

205. *E. Polygoni* DC. Otocznie na *Caltha palustris*, z Górek (Gostyńskie), rowy łączne, IX 1886, Karwaniczki (Płockie), dolinka, 17 VIII 1895, Nowiny (Gostyńskie), błotka leśna, b. d., stary sad (?), b. d., na *Ranunculus Flammula*, Halinek (Lipnowskie), moczarki leśne, 25 IX 1894, na *Ranunculus* sp., Cieclocinek, VII 1889, na *Thalictrum angustifolium*, Żochowo-Kwaśno (Płockie), pustkowie, 31 VIII 1895, na *Thalictrum flavum?*, Lubiec (Lipnowskie), zarośla nad Drwęcą, b. d., na *Thalictrum minus*, Xięta (Rypińskie), grodzisko, 29 IX 1895, na *Medicago lupulina*, Lipno w stronę Trubigowej, 4 VII 1895, na *Medicago falcata*, Szpethal (Lipnowskie), powiśle, 30 IX 1895, na *Melilotus albus*, Chelmica (Lipnowskie), b. d., Dobrzyń nad Wisłą (Płockie), 22 IX 1894, Opypy (Błońskie), 17 VIII 1899, Soboty, Orle gniazdo nad Bałtykiem, 25 VIII 1898, na *Ononis arvensis*, Boryszew (Płockie), nad strugą, IX 1886, Dobrzyń nad Wisłą (Płockie), góry na zachód, 18 IX 1894, na *Trifolium alpinum*, Płonne (Rypińskie), las, X 1889, na *Trifolium hybridum*, Lwów, piaski, 24 IX 1885, Płociczno (Rypińskie), łąki 13 IX 1895, na *Trifolium pratense*, Tomkowo-Grabińce (Rypińskie), parówek X 1889, na *Hypericum perforatum*, Krzywy Kołek, nad Skrwą (Gostyńskie), VIII 1886, na *Hypericum quadrangulum*, Duninowo nad Wisłą (Gostyńskie), VIII 1886, las pod Chlebowem (Płockie), b. d., Krynica

(Sandeckie), IX 1883, na *Aegopodium Podagraria*, Witoważ (Lipnowskie), wyřęby, VIII 1899. Cieclocinek, zarořla, VII 1889, na *Angelica silvestris*, Borowiczki (Płockie), las olszowo-brzozowy, 4 X 1886, Chrostkowo (Rypińskie), parów, b. d., Cieclocinek, zarořla ku warzeln, VII 1889. Krzywy Kolek nad Skrwa (Gostyńskie), VIII 1886, na *Chaerophyllum aromaticum*, Cholewice-Noskowice (Lipnowskie), łaki, b. d., na *Heracleum sibiricum*, Karnkowo (Lipnowskie), łaki nad Lipianka, 19 VII 1895. na *Heracleum Sphondylium*, Łaźzyn (Lipnowskie), zarořla, VII 1889, na *Peucedanum palustre*, Duninowo nad Wisła (Gostyńskie), VIII 1886. na *Pimpinella saxifraga*, Stajenczynny (Lipnowskie), łaka, IX 1889, na *Torilis Anthriscus*, Parzeń nad Skrwa (Płockie), VII 1886, na *Convolvulus arvensis*, Okalewo (Rypińskie), 22 IX 1895, Tłuchówko (Lipnowskie), bez daty, Tupadły (Lipnowskie), b. d., na *Convolvulus sepium*, Tokary (Gostyńskie), IX 1886. na *Lithospermum arvense*. Lwów, Zniesienie, 18 VI 1899, na *Polygonum aviculare*, Cieclocinek, 13 VIII 1897, Dobrzyń nad Wisła (Płockie), kępa, 9 IX 1894. Grabówka (Płockie), b. d., Śniechy (Rypińskie), pole na północ, 3 VII 1895, Ułtowo, wieř (Płockie), b. d., na *Urtica dioica*, Halinek (Lipnowskie), moczarki leřne, 25 IX 1894, Nowa Wieř (Lipnowskie), b. d., Steklin (Lipnowskie), z nad jeziora, b. d., Złotopole (Lipnowskie), b. d.

206. *E. cichoriacearum* DC. Otocznie na *Artemisia campestris*, Sosnowo (Lipnowskie), zagaje, 4 IX 1895, na *Artemisia vulgaris*, Lwów, strona wschodnia, IX 1885, Steklin (Lipnowskie), zarořla nad jeziorem, b. d., na *Eupatorium cannabinum*, Tłuchówko (Lipnowskie), b. d., na *Hieracium sp.*, Sadłowo (Płockie), torfowiska w stronę Michalek, b. d., na *Lappa minor*, Kępa Polska (Płockie), IX 1887, Żochowo (Płockie), pustkowie, 31 VIII 1895, na *Prenanthes purpurea*, Krynica (Sandeckie), Michasiowa VIII 1883, na *Senecio nemorensis*, Krynica, Michasiowa, IX 1883, na *Plantago lanceolata*, las rządowy Oborski (Lipnowskie), b. d., na *Cynoglossum officinale*, Murzynowo (Lipnowskie), VIII 1887, Winduga (Gostyńskie), nad strumieniem, VIII 1886, na *Myosotis sp.*, Łyczaków koło Lwowa, 10 VI 1894, Winduga (Gostyńskie) b. d., na *Pulmonaria officinalis*, Działyn (Lipnowskie), las, IX 1889, na *Symphytum tuberosum*, Duninowo nad Wisła (Gostyńskie), VIII 1886, na *Valeriana officinalis*, Złotopole (Lipnowskie), b. d.

207. *E. Galeopsisidis* DC. Otocznie na *Ballota nigra*, Grabówka (Płockie), VIII 1886, na *Calamintha Acinos*, w towarzystwie *Puccinia Menthae* Pers., Tłuchówko (Lipnowskie), b. d., na *Galeopsis versicolor*, Buchowo-Jastrzębie (Lipnowskie), las, 9 VII 1895, na *Galeopsis tetrahit*, Lipno, pola w stronę Trubigowej, 4 VII 1895, na *Galeopsis sp.*, Piotrówek (Opatowskie ?), b. d., na *Stachys palustris*, Biskupin (Lipnowskie), nad Mieniem, b. d., Strugi (Rypińskie), pa-

rowek, b. d., na *Thymus serpyllum*, z nad jeziora Rudnik (Grudziądzkie), b. d.

208. *E. graminis* DC. Otocznie na *Secale cereale*. Dobrzyń-Bachorzewo. Dobrzyń-Płomiany (Płockie), 24, 29 V 1895, otocznie na trawie nie oznaczonej, Słupia (Płockie), 4 X 1894.

209. *E. sp.* Forma konidyalna na nieoznaczonej roślinie z rodz. *Borraginaceae*, Dobrzyń-Bachorzewo (Płockie), wzgórza na wschód, 20 IX 1894, na *Lithospermum arvense*, a) Grabówka, b) Miłodróż (Płockie), VII, VIII 1886, na *Valeriana officinalis*, Gorce (Gostyńskie), las liściasty, IX 1886.

Microsphaera Lév.

210. *M. Berberidis* (DC.) Lév. Otocznie na *Berberis vulgaris* Lwów, strona wschodnia, IX 1885.

211. *M. Astragali* Trev. Otocznie na *Astragalus glycyphyllos*. Działyń (Lipnowskie), lasy, IX, 1889, Kobierniki (Płockie), VIII 1888, w towarzystwie *Septoria Astragali* Desm., Krzywy Kółek (Gostyńskie), b. d., Lwów, za Łyczakowską rogatką, 7, 24 IX 1885, z nad jeziora Ostrowitego (Rypińskie), b. d., Steklin (Lipnowskie), nad jeziorem, IX 1889.

212. *M. Bäumleri* Magn. Otocznie na *Vicia cassubica*, Huta Skempska (Lipnowskie), zagajniki na południe, b. d., Lucień (Gostyńskie), las na północ od jeziora, b. d., Płonne (Rypińskie), las, X 1889. Sąsiedzko (Lipnowskie), b. d., Złotopole (Lipnowskie) zagajnik na wschód, 29 IX 1894.

213. *M. Evonymi* Sacc. Otocznie na *Evonymus europaea*, Lipno w stronę Trubigowej, 4 VII 1895.

214. *M. Alni* (DC.) Wint. Otocznie na *Betula verrucosa*, Halińek (Lipnowskie), las na wschód, 25 IX 1894, na *Rhamnus cathartica*. Sosnowo (Lipnowskie), las pod Brzeszczkami Małemi, 10 IX 1895, na *Rhamnus frangula*, Kleszczyn (Rypińskie), lasek, b. d.

Uncinula Lév.

215. *U. Aceris* (DC.) Sacc. Otocznie na *Acer platanoides*, Soboty nad Bałtykiem, 21 VIII 1898, na *Acer pseudoplatanus*, Kwaśno (Lipnowskie), pustkowie, 31 VIII 1895.

216. *U. Salicis* (DC.) Wint. Otocznie na *Salix caprea*, Lwów, las pod Czartowską Skałą, 7 IX 1885. Zubrza koło Lwowa, b. d., na *Salix purpurea*. Wola koło Steklina (Lipnowskie), b. d.

Phyllactinia Lév.

217. *P. corylea* (Pers.) Karst. Otocznie na *Corylus Avellana*, Okonin (Rypińskie), las, b. d., na *Carpinus Betulus*, Steklin (Lipnowskie), zarośla nad jeziorem, b. d.

Eurotium Link.

218. *E. herbariorum* (Wigg.) Link. Na *Melilotus officinalis* i *Thalictrum minus*, Maliszewo (Lipnowskie), b. d.

Fungi imperfecti.**Polythrincium** Kunze et Schm.

219. *P. Trifolii* Kunz. Na *Trifolium fragiferum*, Łążyn (Lipnowskie), b. d.

Trichothecium Link.

220. *T. roseum* Lk. Na *Anchusa officinalis*, Lwów, z pod Snopkowa, VI 1897.

Fusieladium Bonord.

221. *F. depressum* (B. et Br.) Sacc. Na *Angelica silvestris*, okolicie Lwowa, b. d.

Ovularia Saccardo.

222. *O. decipiens* Sacc. Na *Ranunculus lanuginosus*, bez stanowiska i daty.

223. *O. Villiana* Magn. Na *Vicia cassubica*, Karnkowo (Lipnowskie), Duży Bór, 15 VII 1895.

224. *O. farinosa* (Bon.) Sacc. Na *Symphytum officinale*, Zębowo (Płockie), b. d.

225. *O. obliqua* (Cooke) Oud. Na *Rumex crispus*, Powiśle dobrzyńskie (Płockie), 12 IX 1897.

Graphium Corda.

226. *G. pallescens* (Fuck.). Na *Cerastium pratense*, bez stanowiska i daty.

Oidium Link.

227. *O. erysiphoides* Fr. Na *Euphorbia* sp., Działyń (Lipnowskie), las, b. d.

Ramularia Unger.

228. *R. rosea* (Fuck.) Sacc. Na *Salix fragilis*, Karnkowo (Lipnowskie), 19 VII 1895.

229. *R. agrestis* Sacc. Na *Viola tricolor*, Lwów, Zofiówka, VI 1887.

230. *R. Stellariae* Rabenh. Na *Stellaria nemorum*, Lwów, Zofiówka, VI 1887.

231. *R. Geranii* (West.) Fuck. Na *Geranium rotundifolium*, Kraków-Zwierzyniec, XI 1863.

232. *R. arvensis* Sacc. Na *Potentilla ruthenica*, Warszawa, VII 1894.

233. *R. Heraclei* (Oud.) Sacc. Na *Heracleum sp.*, Lwów, ogród botaniczny, VII 1887.

234. *R. cylindroides* Sacc. Na *Pulmonaria officinalis*, Lwów, Rudno, Zimna Woda, VII 1885.

235. *R. calcae* (Desm.) Ces. Na *Glechoma hederacea*, Ośnica-Borowiczki (Płockie), 4 X 1886.

236. *R. rubicunda* Sacc. Na *Maianthemum bifolium*, Obory, las rządowy (Lipnowskie), b. d., Lwów, Zofiówka, VI 1887.

237. *R. aromatica* (Sacc.). Na *Acorus calamus*, Drwęca pod Ciecchocinem, VIII 1889.

238. *R. frutescens* Kab. et Bub. Na *Sparganium ramosum*, ze stawów w Góreckim lesie (Gostyńskie) IX 1886.

239. *R. Sagittariae* Bres. Na *Sagittaria sagittifolia*, Płomiany (Płockie), staw od Dobrzyń, 9 IX 1893.

Sporotrichum Link.

240. *S. roseum* Lk. Na jęczmieniu, bez stanowiska i daty.

Exosporium Link.

241. *E. Preisii* Bub. Na *Phoenix dactylifera*, Lwów, ogród botaniczny, 26 VI 1894.

Phyllosticta Pers.

242. *P. Sambuci* Desm. Na *Sambucus ebulus*, Lwów, za Łyzakowską rogatką, 24 IX 1885.

Placosphaeria Sacc.

243. *P. Stellariae* (Lib.) Sacc. Na *Stellaria Holostea*, Dobrzyń (Płockie), las, b. d.

Aseochyta Lib.

244. *A. indusiata* Bres. Na *Clematis recta*, Rudno-Mszana pod Lwowem, las, VII 1885.

245. *A. Impatiens* Bres. Na *Impatiens parviflora*, Lwów, ogród botaniczny, VII 1894.

Darluca Castagne.

246. *D. Filum* (Biv.) Curt. Na uredo *Puccinia Violae*, Halinek (Lipnowskie), 25 IX 1894.

Septoria Fries.

247. *S. Violae* West. Na *Viola mirabilis*, Czerników (Lipnowskie), las, moczarki, VIII 1889, na *Viola palustris*, Chelmeica-Czerne (Lipnowskie), b. d.

248. *S. Astragali* Desm. W towarzystwie *Microsphaera Astragali* Trév. na *Astragalus glycyphyllos*, Krzywy Kołek (Gostyńskie), b. d., Lwów, za Łyczakowską roгатką. 7, 24 IX 1885, Parzeń nad Skrwą (Płockie), VII 1886.

249. *S. Meliloti* (Lasch.) Sacc. Na *Melilotus officinalis*, Karnkowo (Lipnowskie), 19 VII 1895.

250. *S. Rosae* Desm. Na *Rosa canina*, Brzeźno-Drozdowiec (Płockie), b. d.

251. *S. Podagrariae* Lasch. Na *Aegopodium Podagraria* Lwów, za roгатką Łyczakowską, 7 IX 1885, Siecień (Lipnowskie), VIII 1887, Rabsztyn i Czarny Las (w Pieninach), 21 VII 1893, Śteclin (Lipnowskie), nad jeziorem, b. d., Żochowo (Lipnowskie), pustkowie, 21 VIII 1895.

252. *S. Trientalis* (Lasch.) Sacc. Na *Trientalis europaea*, Jastrząbek (Gostyńskie), b. d., Obory, las rządowy (Lipnowskie) b. d., Okalewo (Lipnowskie), 15 IX 1895, Śniechy (Rypińskie) las Norty, 31 VII 1895.

Phleospora Wallr.

253. *P. ulmicola* (Biv.) Bern. Na *Ulmus effusa*, Tłuchówko (Lipnowskie), b. d.

Diplodina B. et Br.

254. *D. Oudemansii* All. Na gałązkach *Ribes Grossularia* w towarzystwie *Aecidium Grossulariae*, Lwów, nad cegielnią, 16, 25 V 1894.

III.

Spis grzybów wybranych przez prof. M. Raciborskiego z zielników Komisji fizyograficznej Akademii Umiejętności.

W spisie niniejszym podaję 36 gatunków grzybów, wybranych w większości z zielników Komisji fizyograficznej przez Prof. M. Raciborskiego, oraz zebranych w niewielkiej ilości przez Prof. L. Nowakowskiego w Czernichowie, a znajdujących się w posiadaniu Prof. Raciborskiego.

Peronosporineae.

1. *Cystopus candidus* Lév. Na *Roripa* sp., Nowosielica koło Czerniowiec, 22 VIII 1881; na *Senebiera Coronopus*, Ostrowiec w Ko-

łomyjskiem, 17 VI 1880, Chocimierz w Horodeńskim, 3 IX 1880, leg. A. Śleńdziński.

2. *C. Tragopogonis* Schröt. Na *Tragopogon maior*, Rozwadów w Mikołajewskim, leg. Tyniecki.

3. *C. Lepigoni* DB. Na *Spergularia salina*, Kołpie koło Drohobycza, na solniku, leg. Tureczynowicz.

4. *C. Bliti* Lév. Na *Amaranthus Blitum* i *Amaranthus retroflexus*, Weleśnica na Litwie, VIII 1883, leg. M. Twardowska, na *Amaranthus viridis*, Tułuków koło Śniatyna, 15 VIII 1880, leg. A. Śleńdziński.

5. *Phytophthora infestans*, DB. Na *Solanum tuberosum*, Czernichów w Krakowskim, VIII 1890, leg. L. Nowakowski.

6. *Peronospora Valerianellae* Fuck. Na *Valerianella dentata*, Przemyśl, 5 VII 18 (?), leg. B. Kotula.

Ustilagineae.

7. *Ustilago Panici-glauci* (Wall.) Wint. W *Setaria glauca*, Piłpy-Wołowa koło Kołomyi 20 VIII 1880, leg. A. Śleńdziński.

8. *Tilletia Anthoxanthi* Blytt. W *Anthoxanthum odoratum*, Sehleń koło Kosmacza, w Karpatach Pokuckich, 13 VII 1880, leg. A. Śleńdziński.

9. *Entyloma crastophilum* Sacc. W *Koeleria cristata*, przy gościńcu Zabłotów-Kołomyja, 7 VI 1880, leg. A. Śleńdziński.

Uredinaceae.

10. *Uromyces Cacaliae* (DC.) Wint. Na *Adenostyles albifrons*, dolina Niewcerki w Tatrach, leg. B. Kotula.

11. *Puccinia Epilobii tetragoni* (DC.) Wint. II III na *Epilobium (hirsutum?)*, Czernichów w Krakowskim X 1891, leg. L. Nowakowski.

12. *Puccinia Oreoselini* (Str.) Fuck II III na *Peucedanum Oreoselinum*, Czernichów w Krakowskim 21 IX 1891, leg. L. Nowakowski.

13. *P. Absinthii* DC. II III na *Artemisia Abrotanum*, Dźwino-gród nad Dniestrem, leg. Bieniasz; na *Artemisia pontica*, Kołodrobka w Borszczowskim, X 1876, leg. A. Śleńdziński; na *Artemisia pro-cera*, Probużna w Husiatyńskim, 8 IX 1878, Ceniawa w Kołomyjskim, 11 IX 1880, Maksymówka koło Zbaraża 22 VIII 1878, leg. A. Śleńdziński. Gluchów, leg. Bieniasz.

14. *P. Carduorum* Jacky II III na *Carduus crispus*, Przemyśl, 23 IX 1876, leg. B. Kotula.

15. *P. Cirsii* Lasch. II III na *Cirsium canum*, Prokocim koło Wieliczki, leg. W. Kulczyński, Hujeze w Sokalskim, leg. A. Rehman.

16. *P. Helianthi* Schw. II III na *Helianthus annuus*, Strzyżów k. Rzeszowa, leg. Holzer.

17. *P. Hypochoeridis* Oud. II III na *Hypochoeris radicata*, Sokulec w Buczackiem, 15 VI 1879, leg. A. Słędziński. Porohy, leg. A. Rehman; na *Hypochoeris uniflora*, Tarnica w Prokurowie koło Kosowa, 14 VII 1880, leg. A. Słędziński, z okolic Wyszkowa na granicy Węgier (1114 m.). 6 VIII 1890, leg. dr. E. Wołoszczak, Gubałówka pod Tatrami, 1869, leg. A. Rehman, (miejsceowość nieczytelna) 24 V 1878, leg. Rogalski.

18. *P. Prenanthis-purpureae* (DC) Liro. II III na *Prenanthes purpurea*, Nosal w Tatrach, leg. Janota, Stubej koło Hryniawy nad Białym Czeremoszem, 7 VIII 1887, leg. dr. E. Wołoszczak.

19. *P. Pyrethri* Rabenh. II III na *Tanacetum corymbosum*, Zaleszczyki, 4 IX 1879, leg. A. Słędziński, Sokolniki, leg. A. Rehman.

20. *P. Scorzonerae* (Schum.) Jacky. II III na *Scorzonera purpurea*, Czarna Hora w Karpatach Pokuckich, leg. A. Rehman.

21. *P. annularis* (Str.) Schlecht. na *Teucrium Chamaedrys*, las Mielnicki w Borszczowskiem, 12 VIII 1876 leg. A. Słędziński.

22. *P. dioica* P. Magn. S. I na *Cirsium palustre* i *Cirsium rivulare*, Pieniaki, leg. A. Rehman.

23. *P. coronata* Cda. II III na *Holcus mollis*, Weleśnica na Litwie, leg. M. Twardowska.

24. *P. Agrostidis* Plov. S. I na *Aquilegia vulgaris*, Ossowo na Litwie. V 1891, leg. W. Dybowski.

25. *Melampsora Helioscopiae* Wint. II III na *Euphorbia Helioscopia*, Przemyśl, leg. B. Kotula.

26. *M. Euphorbiae* (Schub.) Cast. II III na *Euphorbia austriaca*, Pronicz, 3 VII 1890, leg. dr. Wołoszczak. na *Euphorbia Esula*, Czernichów w Krakowskiem. X 1891, leg. L. Nowakowski.

27. *Coleosporium Cacaliae* (DC.) Wagn. II III na *Adenostyles albifrons*, Ihrowiszcze, Łopuszna, leg. A. Rehman. Sywula w Gorganach, VIII ?, leg. dr. Wołoszczak. Alpy Bielskie, b. d., leg. B. Kotula.

28. *C. Inulae* (Kunze) E. Fisch. II na *Inula ensifolia*, koło Starego Siola, leg. Bąkowski, las w Skoromochach w Sokalskiem, leg. A. Rehman.

29. *C. Sonchi* (Pers.) Lév. II III na *Sonchus arvensis*, Dobczyce, VIII 1877, leg. Rogalski. Wulka Niedźwiedzka, VIII 1860. leg. A. Rehman, na *Sonchus palustris*, Sokolniki, leg. A. Rehman, Cygany. 21 IX 1879, leg. B. Błocki, na *Sonchus uliginosus*, Łopatyń, VIII 1885, leg. B. Błocki.

30. *C. Telekiae* (Thum.) Bub. II III na *Telekia speciosa*, Tatarów w Karpatach Pokuckich, leg. A. Rehman, Brzezinka koło Ludwikówki w Doliniańskiem, 25 XI 1890, leg. dr. Wołoszczak.

31. *Aecidium Aposeridis* Namysł. Na *Aposeris foetida*, Bobików na Pokuciu, leg. Zipser. Brody, leg. Kloeber, Pieniaki i Hutnikowe doliny, leg. A. Rehman.

Basidiomycetes.

32. *Polyporus hirsutus* (Wulff) Fr. Na buku, Stewiora koło Stanisławowa, leg. dr. E. Wołoszczak.

Ascomycetes.

33. *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. Przetrwalniki na *Glyceria fluitans*, Żabnice w Husiatyńskim, 10 IX 1878, Hleszczawa w Trembowelskiem, 4 X 1878, leg. A. Śleńdziński.

34. *Cl. microcephala* (Wallr.) Tul. Na *Calamagrostis silvatica*, Sosolówka koło Czortkowa, 6 VIII 1887, leg. A. Śleńdziński.

35. *Dothidella betulina* (Fr.) Sacc. Na *Betula verrucosa*, Czernichów w Krakowskiem X 1891, leg. L. Nowakowski.

36. *Pseudopeziza Trifolii* (B. et B.) Fuck. Forma *Medicaginis* (Lib.) Rehm. na *Medicago sativa*, Oleszków koło Śniatyna, 23 VIII 1880, leg. A. Śleńdziński.

A. Wróblewski: Von Felix Berdau und von Alexander Zalewski in Polen gesammelte und von Prof. M. Raciborski im Herbar der Physiographischen Kommission der Akademie der Wissenschaften aufgesuchte Pilzarten.

Resumé.

Von den in dem obigen Verzeichnis angeführten Arten wurden die im I. Teil (S. 93—97) aufgezählten von F. Berdau größtenteils in der Umgebung von Puławy (Königreich Polen) gesammelt und bilden einen Teil der Exsikkatensammlung der Physiographischen Kommission der Akademie der Wissenschaften in Krakau. Der II. Teil des Verzeichnisses (S. 97—122) enthält von A. Zalewski zum Teil in der Gegend von Warschau und Płock in Königr. Polen, zum Teil auch in Galizien, und zwar um Lemberg und Krakau herum, in den Pieninen und den Ostkarpaten gesammelte Arten; die Sammlung ist Privateigentum des Herrn Prof. M. Raciborski und befindet sich in Verwahrung des Botanischen Instituts der Jagellonischen Universität. In den III. Teil des Verzeichnisses (S. 122—125) wurden neben einigen von Prof. L. Nowakowski in Czernichów (Krakauer Gebiet) gesammelten Arten Pilze aufgenommen, welche Prof. M. Raciborski an Exsikkaten der Physiographischen Kommission aufgefunden hat und von denen die Uredineen bereits im 21. Bande der Berichte der Physiographischen Kommission (1888) publiziert wurden¹⁾.

¹⁾ M. Raciborski: Materiały do flory grzybów Polski.

Wykaz pluskwiaków (Rhynchota)

zebranych

w Galicyi zachodniej i środkowej.

Podał

Inżyn. Stefan Stobiecki.

Po ogłoszeniu wykazu pluskiew i piewików, zebranych przeze mnie do r. 1885 w powiatach chrzanowskim, krakowskim i w północnej części wielickiego¹⁾, zbierając chrząszcze, zajmowałem się przygodnie w dalszym ciągu gromadzeniem materiałów hemipterologicznych. Materiały zebrane na Podolu galicyjskim i w północnej Bukowinie zestawilem w r. 1914 w sprawozdaniu z badań przyrodniczych we wschodniej Galicyi i północnej Bukowinie²⁾. Wykaz pozostałych pluskiew i piewików, nagromadzonych od r. 1885 do wiosny 1914 w Galicyi zachodniej i środkowej, podaję w niniejszej pracy.

Wykaz ten zestawilem według katalogu B. Oshanina p. t. *Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren*, tom I: *Heteroptera*, Petersburg 1906—1909; tom II: *Homoptera*, Petersburg 1908; tom III: *Nachträge u. Verbesserungen zum I. u. II. Bande*, Petersburg 1910. Obejmuje on 372 gatunków i 21 odmian pluskwiaków różnoskrzydłych (*Heteroptera*) tudzież 122 gatunków i 17 odmian piewików (*Homoptera, Cicadidae*), oraz 7 gatunków z działu *Psyllidae*. Dla fauny

¹⁾ Stobiecki S. A. Materiały do fauny W. Ks. Krakowskiego. Część I. Pluskwiaki (*Hemiptera*), Szarańczaki (*Orthoptera*), Mięczaki (*Mollusca*). Spr. Kom. fizyogr. Akad. Um. T. XX, Kraków 1886. (Str. 120—161; obejmuje 189 gatunków pluskiew (*Heteroptera*) i 28 gatunków piewików (*Homoptera, Cicadina*).

²⁾ Stobiecki Stefan. Pluskwiaki (*Rhynchota*) Podola galicyjskiego i północnej Bukowiny. Sprawozdanie z badań przyrodniczych we wschodniej Galicyi i w północnej Bukowinie. Część I. Spr. Kom. fizyogr. Akad. Um. T. XLIX. (Wykaz ten obejmuje 347 gatunków i 27 odmian pluskiew, w czem 31 gat. i 10 odm. nowych dla Galicyi, i 107 gat. i 18 odm. piewików, w czem 24 gat. i 6 odm. nowych).

krajowej przybywa obecnie 8 gatunków i 5 odmian pluskiew, a 13 gatunków i 2 odmiany piewików, mianowicie:

Heteroptera.

- | | |
|---|--|
| <i>Cydnidae:</i> | <i>Tingididae:</i> |
| <i>Ochetostethus nanus</i> H. S. | <i>Acalypta musci v. ditata</i> Put. |
| | <i>Lasiacantha gracilis</i> H. S. |
| <i>Pentatomidae:</i> | <i>Acanthiidae:</i> |
| <i>Palomena viridissima v. subrufescens</i> Gk. | <i>Acanthia elegantula</i> Fall. |
| <i>Carpocoris lunatus</i> Goeze. | <i>Capsidae:</i> |
| <i>Eurydema festivum v. pictum</i> H. S. | <i>Actinonotus pulcher</i> H. S. |
| | <i>Deraeocoris trifasciatus v. annulatus</i> Germ. |
| <i>Berytidae:</i> | <i>Placochilus seladonicus</i> Fall. |
| <i>Metatropis rufescens</i> H. S. | <i>Plagiognathus arbustorum v. hortensis</i> Mey. |
| <i>Lygaeidae:</i> | |
| <i>Ichnocoris augustulus</i> Boh. | |

Homoptera.

- | | |
|---|--|
| <i>Cercopidae:</i> | <i>Deltocephalus interstinctus</i> Fieb. |
| <i>Philaenus spumarius v. Populi</i> Fab. | <i>Athysanus ignoscus</i> Melich. |
| | <i>Cicadula Cyanae</i> Boh. |
| <i>Jassidae:</i> | " <i>maculosa</i> Then. |
| <i>Pediopsis nassata v. marginata</i> H. S. | <i>Typhlocyba jucunda</i> H. S. |
| <i>Eupelix cuspidata</i> Fab. | |
| " <i>spathulata</i> Germ. | <i>Fulgoridae:</i> |
| <i>Deltocephalus punctum</i> Flor. | <i>Cixius brachycranus</i> Scott. |
| " <i>neglectus</i> Then. | " <i>simplex</i> H. S. |
| " <i>sabulicola</i> Curt. | <i>Issus coleoptratus</i> Geoffr. |

Obydwa moje wykazy pluskwiaków, ten i poprzedni z Podola i Bukowiny, obejmują razem 459 gatunków i 38 odmian pluskiew, 164 gatunków i 23 odmian piewików i 7 gatunków psyllidów, w czem 46 gat. i 20 odmian pluskiew i 41 gat. i 10 odm. piewików nowych dla fauny krajowej. W ten sposób poznano dotychczas w Galicyi 541 gatunków i 40 odmian pluskwiaków różnoskrzydłych (*Heteroptera*), 261 gatunków i 27 odmian piewików (*Homoptera*, *Cicadidae*) i 7 gatunków psyllidów.

W szczegółowym zestawieniu rzecz ta przedstawia się, jak następuje (obacz tabelę str. 128):

Materyały z Galicyi zachodniej i środkowej, które posłużyły do niniejszej pracy, nagromadziłem od r. 1885 w następujących powiatach i miejscowościach:

Liczba gatunków i odmian :

Rodzina	Znane w Galicyi w r. 1914		Objęte tym wykazem		W tem nowe dla fauny		Razem poznano w Galicyi	
	sp.	var.	sp.	var.	sp.	var.	sp.	var.
Heteroptera :								
1. Platyspidae	1	—	1	—	—	—	1	—
2. Cydnidae	11	1	10	—	1	—	12	1
3. Pentatomidae	55	7	44	4	1	2	56	9
4. Coreidae	33	—	22	—	—	—	33	—
5. Berytidae	10	—	4	—	1	—	11	—
6. Lygaeidae	87	3	74	—	1	—	88	3
7. Tingididae	41	2	25	2	1	1	42	3
8. Aradidae	13	1	9	1	—	—	13	1
9. Hebridae	1	—	1	—	—	—	1	—
10. Hydrometridae	13	—	11	—	—	—	13	—
11. Phymatidae	1	—	1	—	—	—	1	—
12. Reduviidae	8	—	7	—	—	—	8	—
13. Nabidae	10	—	8	—	—	—	10	—
14. Acanthiidae (Saldidae)	17	5	16	4	1	—	18	5
15. Ceratocombidae	2	—	1	—	—	—	2	—
16. Cimicidae	2	—	1	—	—	—	2	—
17. Anthocoridae	20	—	14	—	—	—	20	—
18. Capsidae	183	15	100	9	2	2	185	17
19. Naucoridae	1	—	1	—	—	—	1	—
20. Nepidae	2	—	2	—	—	—	2	—
21. Notonectidae	3	—	3	—	—	—	3	—
22. Corixidae	19	1	17	1	—	—	19	1
Razem	533	35	372	21	8	5	541	40
Homoptera :								
a) Auchenorrhyncha								
1. Cicadidae	2	—	—	—	—	—	2	—
2. Cercopidae	11	13	6	12	—	1	11	14
3. Membracidae	2	—	2	—	—	—	2	—
4. Jassidae	174	8	98	3	10	1	184	9
5. Fulgoridae	59	4	16	2	3	—	62	4
Razem	248	25	122	17	13	2	261	27
b) Sternorrhyncha								
6. Psyllidae	2	—	7	—	5	—	7	—

1. Powiat bialski: Czaniec, Janowice, Kenty, Kobiernice, Osiek, Starawieś.

2. Pow. bocheński: Bochnia, Dąbrowa koło Grodkowic, Klaj, Łakta Górna, Podłęże, Staniatki, Zborczyce.

3. Pow. brzeski: Dąbrówka koło Uścia Solnego.

4. Pow. chrzanowski: Babice, Bobrek, Bukowica (góra w Lipowcu), Chelmek, Czatkowice, Czarna, Długoszyn, Dubie koło Rudawy, Gromiec, Jankowice, Libiąż, Lipowiec, Obłaszki, Pogorzycze, Rudawa, Szczakowa, Tenczynek, Zagórze, Żarki.

5. Pow. cieszanowski: Horyniec.

6. Pow. dąbrowski: Smęgorzów.

7. Pow. grybowski: Ptaszkowa.

8. Pow. jarosławski: Jarosław, Kidałowice, Nowa Grobla, Pawłusiów, Pełkinie.

9. Pow. krakowski: Bielany, Dębniki, Czernichów, Kraków, Łucanowice, Modlnica, Modlniczka, Mydlniki, Panieńskie Skąły na Woli Justowskiej, Piekary, Prądnik Czerwony, Przeginia Duchowna, Przegorzały, Przylasek Rusiecki, Rakowice, Rząska, Ściejowice, Sikornik na Zwierzyniecu koło Krakowa, Sudół, Tonie, Wola Justowska, Wyciąże, Zabierzów, Zwierzyniec.

10. Pow. limanowski: Dobroniów, Gruszów koło Skrzydłej, Janowice, Lipie koło Jodłownika, Pogorzany, Słupia, Sowliny, Szczyrzyc, Tymbark.

11) Pow. lwowski: Biłohorszcza, Czartowska Skąła w Krzywczycach, Hołosko, Krzywczycze, Lesienice, Lwów, Wulka koło Lwowa, Zamarstynów.

12) Pow. łańcucki: Łańcut, Rozbórz koło Przeworska.

13) Pow. myślenicki: Babia Góra, Głogoczów, Jawornik, Myślenice, Osieczany, Ponice koło Rabki, Skawa, Sułkowice, Toporzysko, Trzemeśna, Zawoja, Zawada koło Myślenic.

14) Pow. nadwórniański: Ardzeluża pod Czarną Horą, Czarna Hora, Howerla.

15) Pow. nowotarski: Białka, Hala Gąsienicowa w Tatrach, Łopuszna, Obidowa, Pieniny, Raba Wyżnia, Sieniawa, Tatry, Zakopane.

16) Pow. oświęcimski: Gierałtowiczki, Graboszyce, Jawiszowice, Oświęcim, Polanka Wielka, Zaborze.

17) Pow. pilżeński: Jodłowa.

18) Pow. podgórski: Borek Fałęcki, Jurczyce, Korabniki, Krzemionki koło Krakowa, Lasotnia (Krzemionki), Libertów, Mogilany, Podgórze, Soboniowice, Wrząsowice.

19) Pow. rawski: Rawa Ruska, Uhnów.

20) Pow. rzeszowski: Rzeszów.

21) Pow. sądecki: Barcice, Chelmiec, Łomnica koło Rytra, Marcinkowice, Młodów, Naściszowa, Nowy Sącz, Piwniczna, Ra-

dziejowa (góra w Ryrtrze), Rzyczanów, Rytro, Tęgoborza, Wierchomla, Żegiestów.

22) Pow. sokalski: Belz, Ostrów.

23) Pow. stryjski: Hrebeniów, Stryj.

24) Pow. tarnobrzesci: Jamnica koło Zbydniowa, Zaleszany.

25) Pow. tarnowski: Pleśna.

26) Pow. wadowicki: Andrychów, Frydrychowice, Harbutowice, Izdebnik, Jastrzębia, Kalwarya Zebrzydowska, Kosowa, Nidek, Radocza, Tomice, Wieprz, Witanowice, Zebrzydowice.

27) Pow. wielicki: Krzyszkowice, Ochmanów, Siercza, Zakrzów koło Podłęża.

28) Pow. żywiecki: Stryszawa, Żywiec.

Jak już w wykazie pluskwiaków Podola i Bukowiny na str. 10 wspomniałem, oznaczeniem mych zbiorów hemipterologicznych, nagromadzonych w ostatnich latach, i rewizją oznaczeń w zbiorach dawniejszych, zajął się łaskawie Prof. Stanisław Smreczyński w Krakowie, a w trudnych i wątpliwych przypadkach zwracałem się kilkakrotnie do Radey Dworu Dra G. Horvátha w Budapeszcie. Obydwom tym Panom składaam także na tem miejscu wyrazy wdzięczności i serdeczne podziękowanie za wyświadczoną mi pomoc.

W Krakowie, w sierpniu 1914 r.

Inż. Stefan Stobiecki.

Hemiptera.

Heteroptera.

Sectio Gymnocerata.

Fam. Platyspidae.

Coptosoma Lap.

C. scutellatum Geoffr. (P. Wyk. podol.¹⁾. P. lwow.²⁾: Krzywczyce 5/7, in cop. na wyrębie na Czartowskiej Skale; Lwów, na

¹⁾ Spostrzeżeń ekologicznych, poczynionych w Galicyi środkowej i zachodniej, nie różniących się wcale albo tylko w nieznacznej mierze od zrobionych na Podolu i Bukowinie, a podanych w mym wykazie p. t. Pluskwiaki (*Rhynchota*) Podola galicyjskiego i północnej Bukowiny (Sprawozd. Kom. fizyogr. Akad. Um., t. XLIX) nie podaję w niniejszej pracy, powołuję się tylko na nie, zamieszczając po nazwie gatunku: (P. Wyk. podol.).

²⁾ Miejscowości wymieniam uporządkowane powiatami i poprzedzone skróconą nazwą powiatu, mianowicie: P. biał. = powiat biały, P. boch. = bocheński, P. brzes. = brzeski, P. chrzan. = chrzanowski, P. ciesz. = cieszanowski, P. dąbr. = dąbrowski, P. gryb. = grybowski, P. jar. = jarosławski, P. krak. = krakowski, P. lim. = limanowski, P. lwow. = lwowski, P. łańc. = łańcucki, P. myśl. = myślenicki, P. nadw. = nadwórniański, P. nowot. =

Wulce 16/5, na zboczu nad stawem Sobka. P. raw.: Uhnów 24/6, na wyrębie lasu liściastego.

Fam. Cydnidae.

Thyreocoris Schr. (*Corimelaena* White).

T. scarabaeoides L. (P. Wyk. podol.). Pospolity w całym kraju. P. boch.: Kłaj 15/11; Ochmanów 9/5. P. chrzan.: Chełmek 18/8. P. krak.: Kraków 22/4, na stokach Wawelu; Wola Justowska 2/4, na Panińskich Skałach. P. lwow.: Hołosko 30/4, 7/5, 26/9, 23/10; Lwów 27/4, w ogrodzie. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10. P. rzesz.: Rzeszów 3/9, na Łysej Górze. P. sąd.: Wierchomla 20/10.

Cydnus Fabr.

C. nigrita Fabr. (P. Wyk. podol.). W całym kraju pospolity. P. boch.: Kłaj 13/6, w lesie na piaszczystym wzgórzu między zeschniętymi liśćmi i ziołami zwyczajny. P. chrzan.: Chełmek 15/5, 26/7, 18/8. P. dąbr.: Smęgorzów 15/7, na polach piaszczystych. P. krak.: Mydlniki 10/6. P. lwow.: Hołosko 7/5, 23/10; Lwów 16/5, na Wysokim Zamku i 10/3 na Wulce. P. tarnobrz.: Jamnica k. Zbydniowa 17/3.

Brachypelta Am. S.

A. aterrima Forst. P. krak.: Mydlniki 10/6, między ziołami na ziemi, na wapiennym, piaszczystym wzgórzu, zarosłym ziołami, koło wapiennika przy przystanku kolejowym. P. lwow.: Na Czarotowskiej Skale w Krzyweycech w kwietniu.

Gnathoconus Fieb.

G. picipes Fall. Na piaszczystych pustkowiach, pastwiskach i łąkach, na piaszczysto-wapiennych wzgórkach i po brzegach suchych lasów i zarośli rzadki. P. chrzan.: Chełmek 14/8 i 5/9, na wapiennej „Skale“ i 12/4 na piaszczystych łąkach nad Przemszą na ziemi między zeschniętymi roślinami. P. krak.: Bielany 8/9, na skałkach poniżej muru klasztornego na stoku południowym, pod macierzanką. P. lwow.: Hołosko 25/4 i 11/7, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego na wałku, na ziemi pod liśćmi.

nowotarski, P. ów. = oświęcimski, P. pilz. = pilżeński, P. podg. = podgórski, P. raw. = rawski, P. rzesz. = rzeszowski, P. sąd. = sądecki, P. sok. = sokalski, P. stryj. = stryjski, P. tarnobrz. = tarnobrzeński, P. tarnow. = tarnowski, P. wad. = wadowicki, P. wiel. = wielicki, P. żyw. = żywiecki.

Sehirus Am. S.

S. luctuosus M. R. (P. Wyk. podol.). Wcale nie rzadki; zimuje w ziemi koło korzeni roślin, pod mchem i opadłymi liśćmi. Pojawia się z wczesną wiosną. P. chrzan.: Babice koło Chrzanowa 24/6; Chełmek 30/3, 5/4, 29/9, na wapiennej „Skale“, 23/6 i 10/9 na brzegu lasu sosnowego przy piaszczystym pastwisku. P. krak.: Zwierzyniec 23/4, na Sikorniku pod Kopcem Kościuszki. P. lwow.: Hołosko 28/3, 11/4, 30/4, 26/9, 23/10; Krzywezyce 18/5, na brzegu lasu. P. łańc.: Łańcut 2/9. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaskach, w ziemi pod ściółką pod krzakami sosny; Soboniowice 28/5. P. raw.: Uhnów 5/9, na brzegu lasu. P. rzesz.: Rzeszów 29/8, na odsypisku Wisłoka.

S. morio L. P. lwow.: Hołosko 12/4, 27/9, 23/10, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego na wałku między zeszlęmi roślinami i pod liśćmi i ściółką; Krzywezyce 6/6, na szczycie Czartowskiej Skały. Znacznie rzadszy od poprzedniego.

S. bicolor L. (P. Wyk. podol.). W całym kraju pospolity, ale nieliczny. Zimuje w ziemi pod zeszlęmi roślinami i pod mchem. P. boch.: Kłaj 15/11. P. chrzan.: Chełmek 24/8, na pastwisku. P. jar.: Kidałowice 2/5 i 10/10, w lesie dębowym; Pawlusiów 2/6, na wyrobie. P. krak.: Wola Justowska 2/4, na Panieńskich Skałach w ziemi koło starszych sosen. P. lwow.: Hołosko, na piaskach i po brzegu lasu 30/4, 10/5, 18/5, 27/9; Lwów 18/5, na murze; Zamarstynów 30/4. P. łańc.: Łańcut 2/9, w parku. P. rzesz.: Rzeszów 31/8, 12/9, na odsypiskach Wisłoka.

S. dubius Scop. Rzadki. P. lwow.: Hołosko 25/4, na wałku przyeśnym pod mchem. P. podg.: Krzemionki, na Lasotni 6/9 parę okazów ponad grotą Twardowskiego między mchem i macierzanką na ziemi.

S. biguttatus L. Rzadki. P. chrzan.: Chełmek 18/8, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod mchem. P. lwow.: Hołosko 22/4 7/11, na brzegu lasu sosnowego pod mchem i zeszlęmi liśćmi ściółką. P. krak.: Wola Justowska 8/4, na Panieńskich Skałach w lesie wysiany sitem z pod liści opadłych. P. nadw.: Czarna Hora 4/7, na brzegu leśnej drogi koło schroniska czarnohorskiego pod Howerlą w górnej krainie lasów świerkowych.

Ochetostethus Fieb.

**O. nanus* H. S.¹⁾ P. lwow.: Hołosko 18/9, jedyny okaz na brzegu piaszczystego lasu sosnowego na ziemi między zeszlęmi roślinami.

¹⁾ Gwiazdką * oznaczone gatunki i odmiany są nowe dla fauny galicyjskiej.

Fam. Pentatomidae.

Subf. Scutellerina.

Odontoscelis Lap.

O. fuliginosa L. (P. Wyk. podol.). Dostyć rzadka. Pełni rozwoju w pierwszej generacji dosięga w końcu maja i z początkiem czerwca. P. chrzan.: Chełmek 10/9, na piaszczystym wzgórku na pastwisku; Libiąż 16/8, na wapiennym wzgórzu; Przegonia Duchowna 29/5, na brzegu piaszczystej łąki pod drobnolistną macierzanką. P. krak.: Mydlniki 10/6, kilka okazów na południowym stoku wapiennego wzgórza koło wapiennika i jeden okaz tamże 13/10 pod mchem. P. lwow.: Lwów 13/5, na piaszczystym wzgórku na ementarzu łyżakowskim. P. nowot.: Białka 29/9, na skałkach przy południowej granicy Łopuszny kilka okazów młodych bezskrzydłych. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 14/6, w rowie fortecznym.

O. dorsalis Fabr. P. ciesz.: Horyniec 1/6, jedyny okaz na brzegu lasu sosnowego przy kolejowym rowie materyałowym od strony Werchraty.

Eurygaster Lap.

E. austriacus Schrnk. (*nigrocucullatus* Goeze). (P. Wyk. podol.). Weale nierzadki. P. boch.: Kłaj 15/11, na wyrębie pod ściółką; P. ciesz.: Horyniec 1/5, na brzegu lasu. P. lwow.: Hołosko 2/4—30/4, 10/5, 18/9—27/9, 23/10; Lwów 15/9, na Wysokim Zamku. P. krak.: Przegorzały 15/9, 18/11, na skałkach wapiennych; Rząska 1/4, na pastwisku pod mchem. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystych wzgórzach pod ściółką pod sosnami. P. raw.: Rawa Ruska 6/4, na brzegu lasu.

E. austriacus v *Frischi* Goeze (*hottentota* H. S.). Odmiana czarna występuje razem z formą typową, ale znacznie rzadziej. P. lwow.: Hołosko 22/4, 19/9—27/9, po brzegach piaszczystego lasu sosnowego pod zeschniętymi roślinami. P. krak.: Wola Justowska 9/9, na brzegu Panieńskich Skał.

E. maurus L. W polach na zbożu, na zboczach zarosłych ziołami i krzakami, na wyrębach i po brzegach lasów w całym kraju wszędzie bardzo pospolity. P. boch.: Kłaj 15/11, na zrębach i brzegach lasu pod ściółką liczny. P. chrzan.: Bobrek 1/6; Chełmek, na stokach wapiennej „Skały“ pod mchem pod krzakami tarniny 26/3—11/4, w polach 16/8—12/9; Libiąż 16/8, na wapiennym wzgórzu. P. ciesz.: Horyniec 1/5. P. jar.: Pawłusiów 30/5. P. krak.: Mydlniki 4/9, na wapiennym wzgórzu; Wola Justowska 9/9, na Panieńskich Skałach; Przegorzały 18/11, na skałkach. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzyca 17/9. P. lwow.: Hołosko 30/3,

22/4, 7/5, 18/9—23/10. P. ośw.: Polanka Wielka 4/10, na grobli stawu. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod ściółką pod sosnami na piaszczystych wzgórkach. P. sąd.: Naściszowa 10/4; Nowy Sącz 4/5, 12/6, 22/6, na odsypiskach Dunajca; Rytro 26/6, w Roztoce Wielkiej pod szczytem Radziejowej na wyřbie na wys. 1100 m i na brzegu lasu i pastwiska 13/8 i 16/8. P. wad.: Radocza 2/10, na grobli.

E. maurus v. pictus Fabr. Razem z formą typową weale nie rzadka. P. chrzan.: Chelmek 12/9, brzeg lasu sosnowego; Libiąż 16/8, na wapiennym wzgórzu. P. jar.: Pawłusiów 30/5, na wyřbie. P. lwow.: Hołosko 14/4. P. tarnobrz.: Zaleszany koło Rozwadowa 14/4.

Subf. Graphosomina.

Graphosoma Lap.

G. italicum Müll. (P. Wyk. podol.). Dosyć zwyczajna. P. chrzan.: Czatkowice koło Krzeszowic 19/6, na wyřbach koło klasztoru OO. Karmelitów; Dubie koło Rudawy 19/6 i 8/7, na wyřbach i brzegach lasów; Lipowiec 29/5, na Bukowicy na wyřbie. P. lwow.: Lesienice 13/7; Krzywezyce 27/5, 15/6 i 5/7, na wyřbach pod Czartowską Skałą. P. nowot.: Pieniny 22/7, pod zamczyskiem św. Kunegundy. P. raw.: Rawa Ruska 22/6, na wyřbie. P. sok.: Bełz 23/6, na brzegu lasu przy granicy Korczowa; Ostrów k. Sokala 14/6, na wyřbie.

Podops Lap.

P. inuncta Fab. P. rzesz.: Rzeszów 31/8, nad strumykiem na stoku zarosłym krzakami na ziemi pod liśćmi i 3/9 na Łysej Górze na brzegu zarośli. P. tarnobrz.: Zaleszany 13/3 i 14/3, kilka okazów w naniesionem przez wezbrany Łęg koło mostu kolejowego na brzegu łąk.

Subf. Pentatomina.

Sciocoris Fall.

S. microphthalmus Flor. P. chrzan.: Chelmek 12/6, jedyny okaz na stoku zachodnio-południowym wapiennej „Skały“ wśród zeschłych liści pod tarniną.

S. umbrinus Wlff. P. chrzan.: Chelmek 6/4 i 24/7, na wapiennej, ziołami zarosłej „Skale“ i parę okazów 12/9 w sosnowym lesie na wałku przy drodze prowadzącej do Bobrku. P. lim.: Słupia 20/10, parę okazów pod ściółką na brzegu suchego kamienisto-

piaszczystego lasu sosnowego; Szczyrzyc 15/7, na suchem, ziołami zarosłem piaszczystym odsypisku potoku Stradomki.

S. cursitans Fabr. (*terreus* Schr.). (P. Wyk. podol.). P. chrzan.: Chełmek 26/3 i 12/9, na wapiennej „Skale“; Libiąż 16/8, na wapiennym przypiaskowym wzgórzu; Rudawa 6/10, na wale kolejowym. P. krak.: Mydlniki 4/9 i 13/10, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika. P. lwow.: Hołosko 30/4, 18/9—23/10; Lwów 2/5, na cmentarzu łyżakowskim. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod sosnami; Lasotnia na Krzemionkach 3/4 i 6/9, pod mchem i macierzanką. P. sąd.: Naściszowa 10/4; Wierchomla 20/11, nad Popradem.

Aelia Fabr.

A. acuminata L. (P. Wyk. podol.). P. boch.: Kłaj 15/11, pod wrzosem. P. chrzan.: Bobrek 1/6; Chełmek 22/6, 15/8, 18/8, 12/9; Przeginia Duchowna 25/5; Żarki 5/5, na wyrębie. P. ciesz.: Horyniec 30/5, 16/6. P. lwow.: Hołosko 6/4, 10/5, 18/6, 27/9; Lwów 12/6, na cmentarzu łyżakowskim; Krzywczyce 4/6, na wyrębie. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, w ściółce pod sosenkami. P. rzesz.: Rzeszów 3/9, na Łysej Górze.

A. Klugi Hhn. P. chrzan.: Lipowiec 20/4; Żarki 5/5, w piaszczystym lesie sosnowym i na wyrębie w dołkach na szkodniki lesne porobionych.

A. rostrata Boh. P. chrzan.: Chełmek 26/3, na wapiennym wzgórzu „Skala“ pod mchem pod tarniną. P. krak.: Mydlniki 4/9, na ziołach na piaszczysto-wapiennym wzgórzu koło wapiennika przy kolejowym przystanku.

Neottiglossa Kirby. (*Platysolen* Fieb.).

N. pusilla Gmel. (*inflexa* Wolff). P. krak.: Przegorzały 15/9, na ziołach na skałkach; Wola Justowska 23/6, z ziół czerpakiem na wyrębie. P. lim.: Gruszów k. Szczyrzyca 12/7, 19/7 i 6/9, na ziołami zarosłym wyrębie u podnóża Ciecienia czerpakiem strzęsiony. P. sąd.: Rytko 15/7, w lesie nad potokiem Roztoką Wielką i 28/6 na wyrębie czerpakiem strzęsiona z ziół pod szczytem Radziejowej na wys. 1200 m.

Stagonomus Gorski.

S. bipunctatus L. P. chrzan.: Chełmek 28/8, w lesie koło drogi prowadzącej do Bobrku. P. jar.: Kidałowice 10/10, w lesie mieszanym z pod zeschniętych ziół i opadłych liści wysiany sitem. P. lim.: Lipie k. Jodłownika 6/10, na wyrębie pod liśćmi; Słupia 20/10, na brzegu suchego lasu 20/10 pod opadłymi liśćmi. P. sąd.:

Rytró 26/6. na brzegu lasu w Roztoce Wielkiej i 29/6 na wyrębie strzęsiony czerpakiem z ziół.

Eusarcoris Hahn.

E. aeneus Scop. (P. Wyk. podol.). Od początku czerwca do końca września bardzo pospolity. P. biał.: Pisarzowice 10/5. P. boch.: Klaj 15/11. P. chrzan.: Chelmek 12/4—28/4, 12/6, 26/6; Żarki 5/5. P. jarosł.: Jarosław 26/4, w naniesionem nad Sanem. P. krak.: Zwierzyniec 6/9. na Sikorniku; Wola Justowska 25/9, na Panieńskich Skałach. P. lim.: Dobroniów 23/9 i Janowice koło Szczyrzyca 9/9; Słupia 20/10, na brzegu lasu pod opadłymi liśćmi. P. lwow.: Hołosko 25/4, 30/4. pod liśćmi, 15/9 i 27/9 na ziołach. P. sąd.: N. Sącz 22/6; Rytró 11/6, na wyrębie pod Radziejową. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod ściółką pod sosenkami. P. tarnobrz.: Zaleszany k. Rozwadowa 13/3, w naniesionem przez wezbrany Łęg. P. wad.: Tomice 10/5. wysiany z pod liści w zalesionym parowie śród pól.

E. melanocephalus Fabr. P. lwow.: Krzywezyce 8/6 i 27/6, na wyrębie pod Czartowską Skałą w kilku okazach strzęsiony czerpakiem z ziół.

Rubiconia Dhrn.

R. intermedia Wolff. P. biał.: Czaniec 24/7, na wyrębie na stoku karpackim na ziołach. P. chrzan.: Czarna koło Krzeszowic 10/7 i 16/8, na kwiecistym krzakami zarosłym wyrębie lasu liściastego koło klasztoru OO. Karmelitów. P. sąd.: Młodów koło Rytra 14/7, na wyrębie pod Niemcówą; Rytró 19/6 i 15/7, na wyrębach w Małej Roztoce na ziołach; Żegestów 11/5, koło tunelu kolejowego nad Popradem strzęsiona z ziół.

Peribalus Mls. R.

P. vernalis Wolff. (P. Wyk. podol.). Dostyć rzadki. P. chrzan.: Lipowice 5/5, na Bukowicy; Czarna k. Krzeszowice 10/7, na wyrębie ponad klasztorem OO. Karmelitów. P. krak.: Mydlniki 3/10, pod zeschłą dziewanną na wapiennem wzgórzu koło wapiennika; Przegorzały 4/6, na brzegu lasu Panieńskich Skał i 15/9 na skałkach wapiennych na dziewannie. P. lim.: Janowice koło Szczyrzyca 11/9, strzęsiony z krzaków na brzegu zalesionych parówów śród pól. P. lwow.: Hołosko 23/10, na brzegu lasu pod ściółką; Krzywezyce 8/6, na wyrębie pod Czartowską Skałą strzęsiony z krzaków.

P. sphacelatus F. P. chrzan.: Przeginia Duchowna 29/5, na wapiennych skałkach na dziewannie. P. sąd.: Rytró, Roztoka

Wielka 26/6 na wyrębie, Roztoka Mała 20/7, również na wyrębie na wys. 1000 m strzęsiona z krzaków.

Palomena Muls. R.

P. viridissima Poda (*dissimilis* F.). (P. Wyk. podol.). W całym kraju pospolita. P. biał.: Kobiernice 12/6. P. chrzan.: Bobrek 31/5, Chelmek 28/4. P. ciesz.: Horyniec 21/5, 8/6. P. jar.: Jarosław 9/5; Kidałowice 2/5; N. Grobla 15/4; Pawłusiów 30/5. P. lim.: Lipie, na górze Kostrzy 6/10 pod ściółką; Słupia 30/10; Szczyrzyc 15/7, na olszach. P. lwow.: Hołosko 25/4, 12/5, 26/9, 6/10, 23/10; Lwów 18/10. P. nowot.: Tatry. Gąsienicowa Hala 6/8 na wys. 1600 m. P. sąd.: Rytro, pod Radziejową 3/7 na wys. 1100 m; Tęgoborza 13/6; Zegiestów 4/7. P. wad.: Izdebnik 1/5, 7/5, na młodych sosnach; Kosowa 23/8, 30/8, strzęsiona z dębów.

**P. viridissima* v. *subrubescens* Gorsk. P. lim.: Gruszów k. Szczyrzyc 6/9, strzęsiona z krzaków na wyrębie u podnóża Ciecienia.

P. prasina L. (P. Wyk. podol.). W całym kraju pospolita. P. boch.: Kłaj 12/6. P. chrzan.: Chelmek 3/6, na tarninie; Lipowiec 5/5, na Bukowicy na wyrębie; Pogorzyce 10/9. P. jar.: Pawłusiów 16/9, na wyrębie. P. lim.: Dobroniów 16/9; Pogorzany 5/8, strzęsiona z olszyny. P. lwow.: Hołosko 11/7, 22/7; Krzywczyce 30/5, 8/6, na wyrębie pod Czartowską Skalą. P. nowot.: Pieniny 22/7, koło zamczyska św. Kunegundy. P. podg.: Korabniki 16/5. P. sąd.: Rytro 29/5, 9/6, na Radziejowej w wys. 1000 m, 19/6 i 17/7 na wyrębach; Tęgoborza 4/5. P. sok.: Ostrów 15/6, na wyrębie lasu dębowego. P. wad.: Izdebnik 4/5, na sosnach; Kalwarya 18/9, na olszynie.

Chlorochroa Stål.

Ch. juniperina L. Na jałowcach dosyć pospolita. P. chrzan.: Czatkowice 19/6, pod klasztorem OO. Karmelitów; Przeginia Duchowna 29/5, na wapiennych skałkach na jałowcach. P. lim.: Dobroniów 16/9, 21/9; Lipie k. Jodłownika 6/10, pod ściółką na wyrębie pod szczytem Kostrzy; Pogorzany 5/8 i 6/9, na jałowcach na wyrębie u podnóża Ciecienia. P. myśl.: Głogoczów 5/6; Trzemeśna koło Myślenie 20/9, licznie na jałowcach. P. nowot.: Obidowa 9/8, na przedlesnem pustkowiu zarostem jałowcami.

Ch. pinicola Muls. R. P. boch.: Kłaj 11/5, na wyrębie, na młodych sosnach. P. jar.: Kidałowice 10/10, na brzegu lasu mieszanego pod ściółką na ziemi. P. krak.: Wola Justowska 28/2, na Panieńskich Skalach pod opadłymi liśćmi koło drzew. P. sąd.: Wierchomla 20/11, pod ściółką w lesie sosnowym nad Popradem.

Carpocoris Kolen., Stål.

C. purpureipennis Deg. (*nigricornis* F.). (P. Wyk. podol.). Wszędzie w całym kraju pospolity; pojawia się z pierwszą wiosną. Zimuje pod opadłymi liśćmi i ściółką i pod zeszlęmi roślinami na pustkowiach, suchych miedzach i po brzegach lasów i zarośli. P. chrzan.: Chelmek 24/8; Rudawa 6/10. P. jar.: Pawłusiów 30/5, 2/6. P. ciesz.: Horyniec 1/5, 31/5. P. dąbr.: Smęgorzów koło Dąbrowy 15/7. P. krak.: Mydlniki 4/9, 13/10, na dziewannach; Sudół 1/9; Wola Justowska, na Panińskich Skalach. P. lwow.: Hołosko 10/5, 4/6, 18/9, 23/10; Krzywczyce 8/9; Lwów 17/5, w ogrodzie, 1/10 na murach. P. myśl.: Trzebieśna 20/9. P. raw.: Rawa Ruska 6/4. P. rzesz.: Rzeszów 3/9, na Łysej Górze.

**C. lunatus* Goeze. P. krak.: Mydlniki 4/9, dwa okazy na szczycie wzgórza piaszczysto-wapiennego koło wapiennika przy przystanku kolejowym na kwitnącej dziewannie.

Dolycoris Mls. R.

D. haccarum L. Na polach, łąkach, wyrębach, po lasach i zaroślach, po zbożach i miedzach, wszędzie bardzo pospolity w całym kraju na ziołach, zbożach i krzakach od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Zimuje pod liśćmi, mchem, wrzosem, pod ściółką w lasach i zaroślach. P. chrzan.: Babice 24/6. P. ciesz.: Horyniec 1/5. P. gryb.: Ptaszkowa 30/6. P. jar.: Kidałowice 7/5; Pawłusiów 10/6. P. krak.: Wola Justowska 3/5, na Panińskich Skalach. P. lwow.: Hołosko 18/5, 4/6, 26/9, 24/10, 7/11; Lwów 8/6. P. łanc.: Rozbórz koło Przeworska 10/5. P. myśl.: Osieczany 17/6. P. nowot.: Pieniny 22/7. P. sąd.: Młodów 12/5; Rytro 29/5, 11/6, 14/7, dochodzi do szczytu Radziejowej (1258 m). P. stryj.: Hrebeniów 26/5. P. tarnobrz.: Zaleszany 12/5. P. wad.: Tonice 23/5.

Eurydema Lap. (*Strachiu* Hhn.).

E. festivum L. P. tarnobrz.: Zaleszany 20/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego nad rzeką Łęgiem przy kolei jedyny okaz pod zeszlęmi roślinami.

**E. festivum* v. *pictum* H. S. P. lwow.: Hołosko 18/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeszlęmi roślinami jedyny okaz.

E. Fieberi Schum. (*dominulum* HS., Fieb.). P. nowot.: Zakopane 1/8, jedyny okaz na wyrębie w Kuźnicach.

E. dominulus Scop. Na wilgotnych łąkach, polanach leśnych, wyrębach i brzegach lasów na trawach i ziołach nie rzadka; w górach sięga po krainę kosodrzewu. P. chrzan.: Balin 16/6; Obla-

szki 20/6. P. gryb.: Ptaszkowa 30/6. P. myśl.: Babia Góra, na Markowej Hali 24/6; Głogoczów 19/4, pod liśćmi na brzegu lasu; Raba Wyżnia 12/6; Sieniawa 30/5; Toporzysko 8/7. P. nad w.: Czarna Hora 30/6, w górnej krainie lasów świerkowych pod Howerlą. P. nowot.: Zakopane 1/8. P. podg.: Lasotnia pod Krakowem na Krzemionkach 13/3. w rowie fortecznym w ziemi pod macierzanką; Wrzasowice 12/6. P. sąd.: Barcice 11/7, na pastwiskach nad Popradem; Rzyczanów koło Rytra 2/5. pod Makowicą; Rytro 10/5, 16/6, 17/7, 13/8. P. tarnobrz.: Zaleszany 21/4, na brzegu lasu pod ściółką.

E. oleraceum L. (P. Wyk. podol.). W całym kraju od wczesnej wiosny do późnej jesieni bardzo pospolita. Dochodzi w górach do krainy kosodrzewu. P. boch.: Kłaj 21/5. P. chrzan.: Bobrek 11/4; Chelmek 24/8. P. ciesz.: Horyniec 8/5, 16/5. P. dąbr.: Smęgorzów 15/7. P. jar.: Kidałowice 2/5, 10/10. P. krak.: Bielany 28/2, pod mechem koło muru klasztornego; Mydlniki 13/10; Wola Justowska 28/2, na Panińskich Skałach koło drzew pod opadłymi liśćmi. P. lwow.: Hołosko 12/4—18/5—4/6—2/7, 26/9; Krzywczyce 13/5; Lwów 6/5, 5/7. P. nad w.: Czarna Hora 4/7, koło schroniska czarnohorskiego w górnej krainie lasów świerkowych. P. podg.: Lasotnia koło Krakowa 6/6, na Krzemionkach. P. sąd.: Nowy Sącz 13/6; Rytro 26/5, 11/6, 20/7. P. stryj.: Stryj 25/5. P. tarnobrz.: Zaleszany 13/3. P. wad.: Tomice 23/5.

Pentatoma Oliv.

P. rufipes L. (P. Wyk. podol.). Na młodych dębach nie rzadka. P. chrzan.: Pogorzycze 2/7. P. jar.: Kidałowice 15/5, 30/6. P. lim.: Dobroniów 16/9—21/9; Gruszów 23/8; Janowice 9/9; Pogorzany 29/7, 5/8, po brzegach zalesionych parowów wśród pól. P. lwow.: Lwów 12/9 i 18/10, w ogrodzie jezuickim. P. sąd.: Rytro 15/7, w Wielkiej Roztoce na wyřębie. P. wad.: Kosowa 30/8, na dębach w zaroślach wśród pól.

Piezodorus Fieb.

P. lituratus Fabr. Dostyć rzadki na krzakach i młodych brzożach po wyřębach, brzegach lasów i po zaroślach. P. chrzan.: Lipowiec 5/5; Pogorzycze 7/6, na Pogorzyckiej Górze. P. lim.: Pogorzany 1/8, na młodych brzożach na wyřębie u podnóża Ciecienia. P. lwow.: Hołosko 22/5. P. wiel.: Zakrzów k. Podłęża 6/8.

Pinthaeus Stål. (*Platynopus* Am. et Aud.).

P. sanguinipes Fabr. P. lim.: Pogorzany 5/8, u podnóża Ciecienia w parowie śródpolnym, zaroślą olszyną, strzęsiony z olszy.

P. lwow.: Krzywezyce 28/5, na wyrębie pod Czartowską Skałą strzęsiony z krzaków. U nas gatunek ten należy do rzadkości.

Pieromerus Am. S.

P. bidens L. P. chrzan.: Rudawa 23/8, nad potokiem Rudawą na krzakach. P. sąd.: Rytro 13/8, w Roztoce Wielkiej na wyrębie pod Radziejową na wys. 950 m. P. wad.: Kosowa 23/8, strzęsiony z dębów w zaroślach wśród pól. U nas bardzo rzadki.

Arma Hahn.

A. custos Fab. Na wyrębach zarośniętych krzakami, po brzegach lasów i zalesionych parowach na krzakach olszyny, także na wierzbach (*Salix caprea*), brzozech, leszczynie i młodych dębach wcale nie rzadka. P. chrzan.: Lipowiec 5/5, na wyrębie na Bukowicy. P. lim.: Po brzegach zalesionych parowów wśród pól na olszynie; Dobroniów 16/9—21/9; Janowice 9/9—11/9; Pogorzany 5/8. P. lwow.: Krzywezyce 5/7, pod Czartowską Skałą. P. myśl.: Głogoczów 1/6, 4/6. P. podg.: Wrzasowice 20/6, na olszynie. P. sąd.: Marcinkowice 4/5. P. tarnow.: Pleśna 8/5. P. wad.: Kalwarya 18/9, na olszynie; Kosowa 30/8.

Troilus Stål. (*Asopus* Bur.).

P. luridus Fabr. Jak poprzedni na młodych olszynach i na leszczynie po brzegach zalesionych parowów i na starszych wyrębach również nie rzadki. P. chrzan.: Czatkowice 19/6, na brzegu lasu pod klasztorem OO. Karmelitów. P. lim.: na brzegach zalesionych parowów wśród pól: Dobroniów 16/9—19/9; Janowice, na olszynie kilka dojrzałych i jeden dorastający, ale jeszcze bezskrzydły 19/9; Pogorzany 12/8. P. sąd.: N. Śącz 12/6, w wiklinach nad Kamienicą na olszynie. P. wad.: Kalwarya 18/9, na brzegu lasu nad potokiem na olszynie.

Rhaecognathus Fieb.

R. punctatus L. Na starszych wyrębach i po brzegach zarośli na wierzbach i młodych brzozech dosyć rzadki. P. jar.: Pawłusiów 16/6 i Pełkinie 25/6, na wyrębach na młodych brzozech. P. lim.: Janowice koło Szczyrzyca 9/9. P. myśl.: Głogoczów 1/6, na wyrębie na *Salix caprea*.

Jalla Hahn.

J. dumosa L. Na brzegach piaszczystych lasów między zeschłymi roślinami i pod liśćmi na ziemi rzadka. P. boeh. Kłaj 15/11,

na wyrębie koło stacyi kolejowej pod ściółką. P. chrzan.: Chelmek 27/8, 10/9; Oblaszki koło Chrzanowa 20/6. P. lwow.: Hołosko 25/4 i 15/9, na wałku zarosłym ziołami przy piaszczystym lesie sosnowym. P. tarnobrz.: Zaleszczany 13/3, 1/5 i 12/5, na brzegu sosnowego lasu nad rzeką Łęgiem koło kolei pod ściółką i zeschłym zielskiem.

Zierona Am. S.

Z. coerulea L. Na wyrębach lasów liściastych i mieszanych, po brzegach lasów i zarośli i na kwiecistych łąkach i polanach leśnych, na ziołach i krzakach, na leszczynie, brzozech, młodych dębach wcale nie rzadka. Pojawia się z wczesną wiosną. P. chrzan.: Chelmek 10/4. P. lim.: Gruszów 23/8, na wyrębie zarosłym krzakami u podnóża Ciecienia. P. lwow.: Hołosko 10/5, 18/9, 27/9, 23/10. P. myśl.: Raba Wyżnia 12/6 pod Żeleźnicą. P. nadw.: Czarna Nora 30/6, pod Howerlą na granicy kosodrzewiny i lasów świerkowych. P. podg.: Korabniki 16/5; Soboniowice 28/5. P. raw.: Uhnów 5/9. P. sąd.: Rytro 10/7, 14/8, w Roztoce Wielkiej pod Radziejową. P. tarnobrz.: Zaleszczany 13/3, 14/4, nad Łęgiem.

Subf. *Acanthosomina*.

Acanthosoma Curt.

A. haemorrhoidale L. (P. Wyk. podol.). P. chrzan.: Pogorzycze 8/6, na Pogorzyczej Górze. P. lim.: Janowice 14/9, na brzegach zalesionych parowów śródpolnych; Pogorzany 29/7, na wyrębie pod szczytem Ciecienia. P. lwow.: Krzywezyce 13/5, na wyrębie pod Czartowską Skalą; Lwów 8/10 i 15/11, na cmentarzu łyżczakowskim pod liśmi. P. sąd.: Ptazzkowa 5/6, na brzozie.

Elasmostethus Fieb.

E. interstinctus L. P. lim.: Dobroniów 21/9 i Janowice 9/9, na brzegach parowów zarosłych leszczyną, dębiną i innymi krzakami strzęsiony w parasol; Pogorzany 29/7, na wyrębie u podnóża Ciecienia. P. lwow.: Lwów 18/10, na cmentarzu łyżczakowskim pod liśmi.

Elasmucha Stål. (*Clinocoris* Hahn, Stål; *Sastragala* Fieb.).

C. ferrugata Fabr. P. chrzan.: Chelmek, w maju jeden okaz w ogrodzie na agrestcie. P. lim.: Pogorzany 29/7, jeden okaz na młodym dębie na brzegu wyrębu pod szczytem Ciecienia.

C. grisea L. P. chrzan.: Chelmek 14/8. P. gryb.: Ptazzkowa 30/6. P. jar.: Kidałowice 4/5; Monina 12/8; Pawłusiów 2/6. P. krak.:

Wola Justowska 28/2, na Panińskich Skałach pod opadłymi liśćmi pod drzewami. P. lim.: Gruszów 6/9, 23/8, 6/9; Janowice 4/9; Pogorzany 29/7, 5/8, na wyrębach i po brzegu lasu u podnóża Ciecienia. P. lwow.: Biłohorszcza 14/8; Hołosko 4/6; Krzywezyce 13/5, na wyrębie pod Czartowską Skałą. P. sąd.: Marcinkowice 4/5; Tęgororza 3/6, 13/6. P. wad.: Kosowa 12/8, 30/8.

Cyphostethus Fieb.

C. tristriatus Fab. (*lituratus* Pz.) Na pustkowiach, skałkach wapiennych, pastwiskach górskich i po brzegach lasów na jałowcach (*Juniperus*) miejscami pospolity i liczny. P. chrzan.: Tenczynek 9/6, na skałkach. P. lim.: Dobroniów 17/9. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, bardzo liczny na jałowcach, skrzydlaty i młody bezskrzydły w różnych stadiach rozwoju.

Fam. Coreidae.

Subf. Gonocerina.

Gonocerus Latr.

G. Juniperi H. S. P. krak.: Przegorzały 27/9, na wapiennych skałkach na jałowcach. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, na jałowcach wśród pól, na pastwisku i na pustkowiach bardzo liczny dojrzały i bezskrzydły w różnych stadiach.

G. acuteangulatus Goeze. P. chrzan.: Czarna koło Krzeszowic 8/5, na starym wyrębie koło klasztoru OO. Karmelitów na krzakach. P. podg.: Soboniowice 28/5, na młodej dębinie na brzegu lasu. P. sąd.: Ryto 26/6, na wyrębie pod Radziejową na wys. 1100 m.

Verlusia Spin.

V. quadrata Fabr. (*rhombica* Fieb.). P. lwow.: Lwów 20/9, na parkanie koło Politechniki. P. raw.: Uhnów 5/9, na brzegu lasu mieszanego między opadłymi liśćmi.

Enoplops Am. S.

E. scapha Fabr. (P. Wyk. podol.). Wcale nie rzadki P. chrzan.: Czatkowice 18/9. P. jar.: Pawłusiów 16/6, na wyrębie. P. krak.: Mydlniki 13/10, kilkanaście okazów na zboczu wśród pól, zarostem tarniną i dzikimi różami między zeschłą trawą na ziemi; Przegorzały 29/10, na ziołami zarosłych miedzach koło rezerwoaru wodociągowego w ziemi pod zeschłymi roślinami. P. lim.: Lipie koło Jodłownika 6/10, na wyrębie pod Kostrzą. P. sąd.: Ryto 5/7, na

wyrębie pod Radziejową na wys. 850 m; Żęgiestów 15/6, nad Popradem. P. w a d.: Radocza 2/10, na grobli pod zeschłem zielskiem.

Syromastes Latr.

S. marginatus L. (P. Wyk. podol.). Bardzo pospolity. W górach sięga w krainę kosodrzewu. P. boch.: Kłaj, w maju. P. chrzan.: Chełmek 15/5. P. jar.: Kidałowice 2/5—15/5; Pawłusiów 30/5. P. krak.: Wola Justowska 15/9. P. lim.: Szczyrzyc w lipcu i sierpniu. P. lwow.: Hołosko 22/4, 7/5—22/5, 23/10; Krzywezyce 1/6. P. nowot.: Tatry i Zakopane w lipcu. P. podg.: Lasotnia 6/9 na Krzemionkach. P. sąd.: Chełmiec 12/4; N. Sącz 18/6; Rytko 2/5—13/8; w tym ostatnim dniu dojrzałe z bezskrzydłymi; Tęgoborza 27/6. P. sok.: Ostrów 14/6. P. tarnobrz.: Zaleszany 12/5.

Spathocera Stein.

S. laticornis Schill. Na brzegach piaszczystych młodych lasów sosnowych pod sosnami między zeschłemi roślinami i ściółką na ziemi wcale nie rzadka. P. chrzan.: Chełmek 28/8, 12/9, po brzegach lasów i na pustkowiach leśnych. P. lwow.: Hołosko 30/3, 6/4, 15/9, 27/9, 23/10. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, brzeg lasu sosnowego koło kolei nad Łęgiem.

Subf. Pseudophloeina.

Bathysolen Fieb.

B. nubilus Fall. (P. Wyk. podol.). Zwyczajny; zimuje pod mechem i macierzanką. P. chrzan.: Chełmek 26/3, na stokach wapiennego wzgórza „Skały“ i po tarninach, 24/4 i 18/8 na piaszczystych łąkach nad Przemszą; Libiąż 16/8, pod macierzanką na wapiennym wzgórzu; Czatkowice 18/9, na skałkach pod klasztorem OO. Karmelitów. P. krak.: Mydlniki 13/10, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika pod jałowcem; Rząska 1/4, na pastwisku pod dzikimi różami. P. lwow.: Hołosko 6/4—30/4 i 15/9—26/9, na brzegach lasu, po wałkach przyleśnych i na piaszczystych pustkowiach pod krzakami; Lwów 18/10, na ementarzu łyżakowskim; Krzywezyce 13/6, na brzegu lasu. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystych pustkowiach pod młodej sosenkami. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/5.

Arenocoris Hahn.

A. spinipes Fall. Jedyne okaz w pow. lwowskim na Hołosku 23/10 na wałku przyleśnym pod zeschłemi roślinami.

Ceraleptus Costa.

C. lividus Stein. P. myśl.: Skawa 7/8, jedyny okaz złowiony czerpakiem na łąkach nad Skawą.

Coreus Fabr.

C. scabricornis Pnz. W miejscach suchych po brzegach lasów zarośli, na ziołami i krzakami zarosłych zboczach wśród pól, pustkowiach i skałkach porośniętych jałowcem pod zeschłymi roślinami i pod ściółką koło jałowców i sosen młodych miejscami pospolity. P. chrzan.: Chełmek 18/8, na brzegu lasu; Rudawa 6/10, na wale kolejowym. P. krak.: Przegorzaly 18/11, na skałkach; Mydlniki 13/10, pod jałowcami. P. lwow.: Hołosko, na brzegu lasu i na wałku i piaszczystych pustkowiach leśnych pod ściółką 6/4, 18/9, 27/9, 23/10. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, liczny w lasku sosnowym przy granicy Swoszowie nad stacją pod ściółką koło sosen.

C. denticulatus Scop. W tych samych miejscach, co poprzedni, również nie rzadki. Zimuje tak samo, jak poprzedni, pod ściółką koło jałowców i młodych sosenek. P. chrzan.: Czatkowice 19/6, na skałkach pod klasztorem OO. Karmelitów na ziołach; Czarna 10/7 i 11/8, na wyrębie nad klasztorem i na skałkach. P. krak.: Mydlniki 13/10, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika przy przystanku kolejowym pod zeschłą dziewanną. P. lwow.: Hołosko, na wałku przyleśnym 21/6 pod dziewanną. P. sąd.: N. Sącz 22/6, na pastwisku nad Dunajcem; Rytro 25/7, na pastwisku i pustkowiach zarosłych jałowcami nad Popradem.

*Subf. Alydina.***Stenocephalus** Latr.

S. medius Mls. R. (P. Wyk. podol.). Weale nie rzadki. Zimuje pod macierzanką, mchem i pod zeschłymi roślinami. P. chrzan.: Chełmek 26/3, 11/4, na wapiennej „Skale“; Czatkowice 8/5, nad potokiem Krzeszówką; Lipowiec 23/4, na wyrębie na stoku Bukowicy; Rudawa 6/10, na wale kolejowym. P. krak.: Mydlniki 13/10, na wapiennym wzgórzu koło przystanku kolejowego. P. lwow.: Hołosko 25/4, 2/7, 15/7, 7/11; Krzywezyce 14/5, 4/6. P. podg.: Krzemionki na Podgórzu i na Lasotni 6/9 i 10/10. P. sąd.: Wierchomla 29/6, na ściankach nad Popradem.

S. agilis Scop. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Bobrek 1/6, w lesie sosnowym; Chełmek 11/4, w zaroślach tarniowych; Przeginia Duchowna 29/5, na skałkach nad piaszczystymi łąkami. P. ciesz.: Horyniec 1/5. P. krak.: Wola Justowska, na Panińskich Skałach 28/2 koło drzew pod opadłymi liśćmi. P. lwow.: Hołosko 4/6, 17/9; Krzywezyce 30/4, na brzegu lasu. P.

podg.: Lasotnia na Krzemionkach 28/4, w rowach fortecznych i na pustkowiach pod kamieniami. P. sąd.: Marcinkowice 13/5; Rytro 9/7, pod Radziejową na wys. 1150 m. P. gryb.: Ptaszkowa 17/6.

Alydus Fab.

A. calcaratus L. P. boch.: Zborczyce 31/8, na brzegu lasu koło Suchoraby na kwiatach. P. lwów.: Hołosko 27/9, kilka okazów na brzegu lasu na zeschłej dziewannie; Lwów 26/9, na ementarzu łyżczakowskim pomiędzy zeschłymi roślinami.

Megalotomus Fieb.

M. junceus Scop. (*limbatus* Klug.) P. chrzan.: Chełmek 26/7, parę okazów na przyleśnych mokrych łąkach w Nowopolu na ziołach.

Subf. Corizina.

Therapha Am. S.

T. Hyoscyami L. (P. Wyk. podol.). W dolinach i w górach zwyczajna. Zimuje w ziemi pod zeschłymi ziołami, pod macierzanką i mchem. P. chrzan.: Chełmek 13/8, na „Skale”. P. jar.: Jarosław 5/6, w zaroślach nad Sanem. P. lim.: Janowice 3/9, na brzegu zalesionego parowu. P. myśl.: Sieniawa 30/5, na wyřębie. P. podg.: Lasotnia i Podgórze, na Krzemionkach 28/4 w ziemi pod macierzanką. P. sąd.: Młodów 14/7; Rytro 2/5 i 26/5, na pastwiskach nad Popradem, 19/6, 26/6, 3/7—17/7 na wyřębach i leśnych polanach; zachodzi pod szczyt Radziejowej (1258 m.).

Corizus Fall.

C. subrufus Gmel. (P. Wyk. podol.). Nie rzadki. P. chrzan.: Czerna 8/5, na dziewannach na skałkach pod klasztorem OO. Karmelitów; Lipowiec 7/9, na Bukowicy na wyřębie. P. lim.: Gruszów 12/7, na wyřębie u podnóża Ciecienia; Szczyrzyce 15/7, nad potokiem Stradomką; Tymbark 3/6, na wyřębie na Mogilnicy. P. myśl.: Zawoja, Babia Góra 30/6. P. nadw.: Czarna Hora, Howerla 3/7, na Zaroślaku koło schroniska czarnohorskiego w górnej krainie lasów świerkowych. P. sąd.: Rytro 3/7, Roztoka Wielka, na wyřębie; Tegoborza 27/6.

C. conspersus Fieb. P. chrzan.: Rudawa 6/10, na wyřębie lasu liściastego pod zeschłymi roślinami jeden okaz. P. sąd.: Wierchomla 20/11, w ziemi pod mchem w sosnowym lesie nad Popradem.

C. parumpunctatus Schill. (P. Wyk. podol.). Bardzo pospolity i liczny. Zimuje pod opadłymi liśćmi, pod ściółką, wrzosem, pod mehem i zeszlęmi roślinami w ziemi po zaroślach, wyrębach i brzegach lasów. Pojawia się z wczesną wiosną. P. chrzan.: Chełmek 12/4, 28/4, 19/8; Czernichów 28/5; Czarna 11/8; Lipowiec 20/4. P. jar.: Jarosław 9/5, na brzegach Sanu; Kidałowice 10/5. P. krak.: Bielany 28/2, pod ściółką koło drzew; Przegorzały 15/9, na skałkach. P. lim.: Gruszów 6/9; Janowice 3/9. P. lwow.: Hołosko 23/10, pod ściółką na brzegu lasu pod sosnami. P. ośw.: Gieraltowiczki 12/8.

C. rufus Schill. P. chrzan.: Lipowiec 7/9, na brzegu lasu sosnowego. P. krak.: Przegorzały 27/9, na skałkach na kwiatkach.

Stictopleurus Stål.

S. crassicornis L. (P. Wyk. podol.). Nie rzadki. P. biał.: Czaniec 24/7, na wyrębie na stoku karpackim na ziołach. P. lim.: Gruszów 23/8, 6/9, na kwiecistym wyrębie na południowym stoku Ciecienia. P. lwow.: Hołosko 26/9, na brzegu lasu. P. rzesz.: Rzeszów 3/9, na Łysej Górze.

Myrmus Hahn.

M. miriformis Fall. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. biał.: Czaniec 24/7, na wyrębie na stoku karpackim. P. chrzan.: Chełmek 18/8 i 12/9, na brzegach lasów; Czarna 10/7, na wyrębie nad klasztorem OO. Karmelitów. P. lim.: Gruszów 12/7, 19/7, 23/8 i 6/9, na wyrębach i południowych stokach Ciecienia. P. lwow.: Hołosko 28/9, na brzegu lasu między zeszlęmi roślinami.

Fam. Berytidae.

Neides Latr.

N. tipularius L. (P. Wyk. podol.). Nie rzadki. Zimuje pod krzakami między ściółką i zeszlęmi liśćmi, najczęściej pod młodemi sosenkami i jałowcami. *Form. macropt.*: P. boch.: Kłaj 15/11, pod sosenkami i wrzosem. P. chrzan.: Rudawa 6/10, na wyrębie i na wale kolejowym. P. krak.: Przegorzały 18/11, na skałkach wapiennych. P. lwow.: Hołosko 27/9. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod sosenkami pospolity. P. stryj.: Stryj 24/5, w wiklinach na brzegu rzeki Stryja. *Form. brachyptera*: P. chrzan.: Chełmek 21/3 i 24/8, na wałku koło lasu; 15/1 w lesie sosnowym pod ściółką koło drzewa. P. krak.: Mydlniki 5/9 i 13/10, na wapiennej górze koło przystanku kolejowego. P. lwow.: Hołosko 27/9.

P. pod g.: Borek Fałęcki 12/10, pod sosenkami; Krzemionki na Lasotni koło Krakowa 6/9 i 10/10, w rowach fortu.

Berytus Fab.

B. minor H. S. (P. Wyk. podol.). Zimuje pod zeszlęmi roślinami i w ziemi koło drzew. P. chrzan.: Chełmek 10/9 i 12/9, na brzegu lasu. P. krak.: Modlniczka 16/8; Przylasek Rusiecki 14/11, w polach koło wierzb. P. lim.: Gruszów 18/7, na miedzy pod macierzanką w polach; Lipie 6/10, na brzegu leśnej drogi pod szczytem Kostrzy; Słupia 20/10, na brzegu lasu sosnowego pod ściółką. P. lwow.: Hołosko 30/3, 6/4, 30/4, 21/6, 18/9; Krzywcyce 30/4.

B. crassipes H. S. Żyje i zimuje w miejscach tych samych, co poprzedni. P. chrzan.: Balin 11/9, na kamienistym pustkowiu pod macierzanką. P. krak.: Mydlniki 13/10, na piaszczysto wapiennym wzgórzu pod jałowcem. P. lim.: Gruszów 18/7, na miedzach pod macierzanką; Lipie 20/10, na wyrębie pod Kostrzą; Słupia 20/10, na brzegu lasu razem z poprzednim. P. lwow.: Hołosko 15/9, na gliniastej ścianie wąwozu. P. sąd.: Młodów 12/7, na brzegu wyrębu pod „Niemcówką”. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego.

Metatropis Fieb.

**M. rufescens* H. S. P. nad w.: Czarna Hora 28/6, w Ardze-
luży na wyrębie koło leśniczówki, jedyny okaz pod zeszlęmi roślinami.

Fam. Lygaeidae.

Subf. Lygaeina.

Lygaeus Fab.

L. equestris L. (P. Wyk. podol.). P. biał.: Stara Wieś koło Wilamowic 18/6. P. chrzan.: Czatkowice i skałkach wapiennych; Przeginia Duchowna 28/5, na skałkach w lesie. P. krak.: Przegorzały 15/9, na skałkach na *Vincetoxicum offic.*, a 18/11 pod ściółką pod jałowcami na zimowym leżu. P. lwow.: Hołosko 2/4, pod ściółką pod sosenkami na brzegu lasu; Lwów 17/4 i 4/5, na murach. P. nowot.: Pieniny 22/7, na polance koło zamczyska św. Kunegundy.

L. albomaculatus Goeze. P. nowot.: Jeden okaz w Pieninach 22/7 na polanie koło zamczyska św. Kunegundy między roślinami na ziemi.

Tropidothorax Bergr.

T. leucopterus Goeze (*familiaris* F.) P. krak.: Przegorzwały 13/9, na wapiennych skałkach liczny *in cop.* na *Vincetoxicum off.* P. wiel.: Krzyszkowice 19/6, na wyrębie.

Nysius Dall.

N. Jacobae Schill. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 12/7 i 6/9, na wyrębie na stoku Ciecienia pod wrzosem. P. nowot.: Pieniny 12/7, na polanie koło zameczyska św. Kunegundy między macierzanką i innymi roślinami na ziemi. P. sąd.: Rytro 4/7, na wyrębie w Roztoce Wielkiej na wys. 900 m pod Radziejową; Młodów 15/7, na Niemcowej.

N. Thymi Wolff. Na wapiennych piaszczystych wzgórzach i pustkowiach, na skałkach, pastwiskach i suchych łąkach, po miedzach i brzegach lasów sosnowych pod macierzanką bardzo pospolity. P. boch.: Kłaj 15/11, na brzegu lasu pod wrzosem. P. chrzan.: Chełmek 26/7, 13/8—28/8, 20/9; Libiąż 7/9, na wapiennym wzgórzu; Szczakowa i Długoszyn 12/7, na łąkach i pastwiskach nad Przemszą; Rudawa 6/10, na piaszczystych szkarpach kolejowych rowów materyałowych i przekopów. P. krak.: Mydlniki 10/6, 4/9, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika. P. lwow.: Hołosko 21/6, 22/7, na brzegu sosnowego lasu i na przyleśnych piaszczystych pustkowiach liczny. P. nowot.: Łopuszna 15/7, przy granicy Nowej Białej na skałkach. P. podg.: Borek Fałęcki 12/20, na piaszczystych pustkowiach pod młodemi sosenkami pod ściółką; Łasotnia na Krzemionkach 14/6, 6/9, 14/10, pod macierzanką i między innymi roślinami.

N. Senecionis Schill. P. lwow.: Hołosko 6/4 pod ściółką na brzegu lasu piaszczystego pod osikami na leżu zimowem. P. podg.: Łasotnia na Krzemionkach 14/6, w rowie fortecznym pod zeschłymi roślinami.

N. lineatus Costa. P. lim.: Gruszów 12/7, 23/8 i 6/9, na wyrębach i po brzegach lasu na stokach góry Ciecienia pod wrzosem i macierzanką; Pogorzany 1/8, na brzegu lasu.

N. punctipennis HS. P. chrzan.: Chełmek 13/8, na szczycie wapiennego wzgórza „Skały“ między zeschłymi roślinami na ziemi, P. lwow.: Hołosko 27/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego między zeschłymi roślinami pod dziewannami.

*Subf. Cymina.***Cymus** Hahn.

C. glandicolor Hahn. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Chełmek 18/4, na brzegu lasu brzoźowego pod liśmi, 26/7 na łą-

kach mokrych na ziołach; Lipowice 2/6 i 7/9, na wyřbie na Bukowicy. P. lim.: Janowice 9/9, na brzegu zarořli. P. lwow.: Hołosko 19/9, Lwów: na Wulce 29/5 i 28/6 nad stawem Sobka. P. myśl.: Głogoczów 4/6, strząřnięty z olszyny. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod ściółką pod sosenkami na piaszczystych pustkowiach. P. sąd.: Młodów koło Rytra 14/7, na kwiatach na wyřbie pod szczytem Niemcowej. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, 20/9, na brzegu lasu pod liřmi.

C. melanocephalus Fieb. P. lwow.: Lwów 29/5, na Wólce na gliniastym stoku. P. nadw.: Czarna Hora 30/6, pod Howerlą przy kosodrzewinie strząřnięty czerpakiem z zioł. P. nowot.: Zakopane 8/8, na Bachledowym Wierchu między rořlinami na ziemi.

C. clavculus Hahn (Fall.). (P. Wyk. podol.). Pospolity P. boeb.: Kłaj 15/11, pod ściółką pod sosenkami. P. chrzan.: Chelmek 10/4, w ziemi koło starego dęba řród lasu i 24/8 na pustkowiu przyleřnem. P. krak.: Mydlniki 4/9 i 13/10, na wapiennym przypiaskowym wzgórzcu pomiędzy zeschłemi rořlinami; Przegorzały 8/11, na na skałkach; Wola Justowska 2/4, na Panieńskich Skałach pod liřmi. P. lim.: Pogorzany 13/8, na odsypisku Stradomki; Słupia 20/10, na brzegu lasu pod ściółką. P. lwow.: Hołosko 22/4, 9/9—26/9, 7/10, na brzegu lasu między zeschłemi rořlinami; Krzywczyce 23/4, na brzegu lasu; Lwów 18/10, na ementarzu łyżakowskim. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod sosenkami; Lasotnia na Krzemionkach 10/10, nad grota Twardowskiego. P. wad.: Tomice 10/5 i 18/5, na brzegu lasu.

Isechnorrhynchus Fieb.

I. Resedae Pz. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Bobrek 25/3, bardzo liczny w lesie olszowym pod kupkami nagrabiomych liřci; Chelmek 28/4, na młodych brzozach po brzegach lasów. P. jar.: Pawlusiów 30/5. P. krak.: Przegorzały 15/9, na skałkach na brzozach; Wola Justowska 28/2, na Panieńskich Skałach pod liřmi koło drzew na zimowym leżu. P. lim.: Janowice 1/9 i 9/9, na brzozach i olszach. P. lwow.: Lwów 12/6, na ementarzu łyżakowskim, 1/10 na murze. P. podg.: Korabniki 16/5, na brzegu zarořli. P. sąd.: Tęgorborza 24/5; Zegiestów 11/5, nad Popradem.

Subf. Geocorina.

Geocoris Fall.

G. grylloides L. Na piaszczystych pustkowiach, pastwiskach, skałkach, po brzegach łąk i piaszczystych lasów, na suchych, ziołami zarořlonych odsypiskach rzek między rořlinami i pod macierzanką

i ostromleczem na ziemi nie rzadki w sierpniu i we wrześniu. Zimuje w ziemi pod mchem, macierzanką i zeschłemi roślinami. P. chrzan.: Chełmek 24/8, 9/9; Libiąż 16/8. P. krak.: Przegorzały 15/9, na skałkach. P. lwow.: Hołosko 18/9, 27/9, na brzegu lasu na wałkach i na piaszczystych pustkowiach; Lwów 18/10, na cmentarzu łyżczakowskim. P. nowot.: Nowy Targ 20/8, na ziołami zarosłem odsypisku Dunajca. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach, nad grota Twardowskiego 6/9 i 10/10 pod mchem i macierzanką.

G. ater Fab. Żyje w tych samych miejscach, co poprzedni, od którego znacznie pospolitszy, zimuje tak samo. P. boch.: Kłaj 13/6, na piaszczystem, ziołami zarosłem śródleśnym wzgórzu (początek pojawu dorastającej letniej generacji); 15/11 na brzegu lasu pod wrzosem. P. chrzan.: Chełmek 24/8, 27/8, 10/9, 15/9, bardzo pospolity na piaszczystych łąkach i pastwiskach nad Przemszą; Czerna 25/7, na skałkach pod klasztorem OO. Karmelitów; Libiąż 7/9, na przypiaskowej wapiennej górze. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod ściółką na piaszczystych pustkowiach pod sosenkami.

G. albipennis F. P. chrzan.: Libiąż 24/4, na suchym pustkowi piaszczystym koło krajowego gościńca jeden okaz w ziemi pod zeschłemi roślinami.

Subf. Heterogastrina.

Heterogaster Schill.

H. Artemisiae Scholl. (P. Wyk. podol.). Nie rzadki; zimuje pod zeschłemi roślinami i w ziemi pod mchem. P. chrzan.: Chełmek 26/3 i 13/8, na wapiennym, ziołami porośłym szczycie wzgórza „Skały“, 1/7 w zaroślach tarniowych. P. lim.: Gruszów 18/7, na szkarpie drogi nad potokiem Stradomką. P. lwow.: Hołosko 21/6 i 27/9, na brzegu lasu i na pustkowiach piaszczystych między zeschłemi roślinami. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaskach pod ściółką koło sosenek. P. sąd.: Naściszowa koło Sącza 10/4, na brzegu lasu pod mchem.

H. Urticae Fab. Żyje w tych samych miejscach, co poprzedni, i zimuje tak samo w ziemi pod mchem, ściółką i zeschłemi roślinami. P. boch.: Kłaj 15/11, pod wrzosem w lesie sosnowym. P. chrzan.: Chełmek 30/3, pod zeschłemi roślinami w zaroślach tarniowych; 15/4 na pagórkach śród piaszczystych łąk nad Przemszą. P. jar.: Jarosław 1/5, na parkanie. P. krak.: Kraków 12/4, na stokach Wawelu, 18/5 i 12/6 na Błoniach koło fortów. P. lwow.: Hołosko 30/4, pod żarnowcem, 18/9 między zeschłemi roślinami na brzegu piaszczystego lasu sosnowego; Krzywczyce 8/4, na Czartowskiej Skale; Lwów 18/5, na murze.

*Subf. Oxycarenina.***Camptotelus** Fieb.

C. lineolatus Schill. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, kilka okazów na piaszczystych pustkowiach pod ściółką pod młodem sosenkami.

Microplax Fieb.

M. interrupta Fieb. P. lim.: Szczyrzyc 15/7, jedyny okaz nad potokiem Stradomką strzęsiony z olszyny.

Oxycarenum Fieb.

O. modestus Fall. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyc 29/7 na brzegu zalesionego parowu u podnóża Ciecienia strzęsiony z olszyny. P. lwow.: Krzywczyce 20/4, na Czartowskiej Skale między zeszlęmi roślinami na ziemi. P. myśl.: Osieczany 17/6, na brzegu Raby. P. podg.: Mogilany 1/6, na brzegu lasu przy granicy Głogoczowa pomiędzy roślinami na ziemi.

Maxroplax Fieb.

M. Preyssleri Fieb. P. nowot.: Łopuszna 29/9, na skałce przy granicy węgierskiej. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach pod Krakowem 11/6 i 6/9, w rowie fortecznym na górze między roślinami na ziemi i 10/10 kilka okazów pod mchem nad grotą Twardowskiego. P. wad.: Tomice 18/5, na brzegu zalesionego parowu wśród pól.

*Subf. Aphanina.***Pamera** Say.

P. fracticollis Schill. P. chrzan.: Chełmek 28/4, dwa okazy na brzegu lasu pod zeszlęmi roślinami w przysiółku Paprotniku. P. lwow.: Hołosko 2/5, na wałku koło piaszczystego lasu sosnowego między roślinami na ziemi. P. tarnobrz.: Zaleszany 13/3 i 23/4, na brzegu lasu sosnowego koło kolei nad Łęgiem pod liśćmi i ściółką.

P. lurida Hahn. P. chrzan.: Chełmek 12/4 i 10/4, na brzegu piaszczystych łąk nad Przemszą pod zeszlęmi roślinami i w ziemi koło samotnej starej wierzby na łąkach; Oblaszki koło Chrzanowa 20/6, na leśnej piaszczystej łące pomiędzy trawą. P. jar.: Kidałowice 2/5, w lesie mieszanym pod ściółką. P. tarnobrz.: Zale-

szany 13/3, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod ściółką kilka okazów.

Ligyrocoris Stål.

L. silvestris L. P. biał.: Czaniec 20/7, na wyrębie szpilkowego lasu na północnym stoku karpackiego wzgórza na torfiastem błocie pomiędzy sitowiem.

Rhyparochromus Curt.

R. antennatus Schill. Po brzegach lasów, na wyrębach, po zaroślach wśród pól w miejscach wilgotnawych pod liśćmi koło krzaków tarniny i pod drzewami nie rzadki. Zimuje pod opadłymi liśćmi i pod mchem koło drzew i pod krzakami. P. chrzan.: Bobrek 25/3, 11/4, w lesie sosnowym pod ściółką i borowiną; Chełmek 26/3, na „Skale“ pod tarniną i głogiem; 14/4 i 12/9 na brzegach lasów. Gromiec 24/4, na brzegu Wisły w zaroślach wikłowych. P. lubacz.: Horyniec 1/6. P. lwow.: Lwów 11/5 i 15/5, na murach. P. sąd.: Rytro 13/7, w Roztoce Wielkiej w lesie nad potokiem. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/5, na brzegu lasu nad Łęgiem. P. wad.: Tomice 10/5, na brzegu zalesionego parowu.

R. hirsutus Fieb. P. chrzan.: Czernichów 28/5, na brzegu piaszczystego lasu mieszanego pod roślinami na ziemi. P. krak.: Wola Justowska, na Sikorniku 25/9 w zaroślach pod liśćmi. P. lwow.: Lwów 18/10, na cmentarzu łyżczakowskim. P. nowot.: Łopuszna 29/9, na skałkach przy granicy węgierskiej; Pieniny 25/8, nad Czorsztynem na szczytach.

R. dilatatus HŠ. P. lwow.: Hołosko 19/9 i 27/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeschłymi roślinami i na wałku przyleśnym między ziołami na ziemi; Lwów 23/5, na Wysokim Zamku.

R. chiragra Fab. (P. Wyk. podol.). Wszędzie bardzo pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Zimuje pod zeschłymi roślinami: macierzanką, wrzosem i mchem. P. boch.: Kłaj 13/6. P. chrzan.: Balin 4/9; Chełmek 26/3, 10/4, 27/4, 13/8, 9/9; Libiąż 23/4; Przeginia Duchowna 29/5; Żarki 23/4. P. lim.: Lipie koło Jodłownika 6/10, na wyrębach pod szczytem Kostrzy i na pastwiskach; Stupia 20/10. P. lwow.: Hołosko 6/4, 10/5, 15/9, 27/9; Krzywezyce 2/5; Lwów 11/5, na cmentarzu łyżczakowskim; 23/5 błonia nad stawem Pełczyńskim. P. krak.: Mydlniki 4/9, 13/10; Przegorzały 27/4, 13/5 i 2/11; Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 28/2 pod liśćmi koło drzew na zimowym leżu i 2/4, i na Sikorniku 6/9 i 25/9. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 28/4, 4/5, 14/6, 6/9, pod kamieniami i pod roślinami na ziemi; Podgórze 16/10, na Krzemionkach podgórskich.

Tropistethus F.

T. holosericeus Schltz. (P. Wyk. podol.). Pospolity. Pojawia się z wczesną wiosną. P. chrzan.: Chelmek 27/4, na „Skale“; Czernichów 28/5, na brzegu lasu. P. gryb.: Ptazkowa 5/6. P. krak.: Mydlniki 13/10, na stokach wapiennego wzgórza przy wapienniku. P. lwow.: Hołosko 15/9; Lwów 18/10, na ementarzu łyżakowskim. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 30/9, 30/10.

Pterotmetus Am. S.

P. staphylinoides Schill. P. lwow.: Hołosko 30/4 i 27/9, po dwa okazy na brzegu piaszczystego lasu sosnowego na wałku między roślinami na ziemi; Lwów 17/5, na murze.

Ichnocoris Fieb.

I. hemipterus Schill. (P. Wyk. podol.). Zimuje pod macierzanką i pod mchem; pojawia się z wczesną wiosną. P. chrzan.: Chelmek 31/3, na „Skale“. P. krak.: Przegorzały 18/10, na zboczach śród pól i na skałkach; Wola Justowska 9/9, na brzegu Panieńskich Skał. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 30/9, 10/10, ponad grotą Twardowskiego i w rowach fortecznych. P. wad.: Tomice 12/5, w polu na miedzy koło samotnego dęba.

**T. angustulus* Boh. P. boch.: Kłaj 15/11, kilka okazów na brzegu lasu pod wrzosem koło stacji kolejowej. P. lim.: Gruszów 12/7, pod wrzosem na wyrębie na stoku Ciecienia.

Macrodera Fieb.

M. micropterum Curt. P. boch.: Kłaj 15/11, na brzegu lasu koło stacji kolejowej pod wrzosem parę okazów. P. chrzan.: Chelmek 6/4, trzy okazy na ziołami zarosłem wapiennym wzgórzu „Skala“ pod krzakiem głogu; Przeginia Duchowna 2/6, w lesie na torfie pod wrzosem. P. krak.: Rząska 1/4, na pastwisku gminnym pod mchem.

Pionosomus Fieb.

P. varius Wolff. P. chrzan.: Chelmek 26/7, na mokrych przyleśnych łąkach jedyny okaz, zebrany czerpakiem z ziół.

Plinthisus Fieb.

P. brevipennis Latr. P. lwow.: Hołosko 2/7, 26/9, 27/9 i 16/10, kilka okazów na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod mchem pod kępą osik i koło sosny na miedzy przed lasem pod ściółką.

Lasiocomus Fieb.

L. enervis H. S. P. krak.: Piekary 27/10, nad Wisłą jedyny okaz pod opadłymi liśćmi na piaszczystym odsypisku pod brzegiem.

Acompus Fieb.

A. rufipes Wolff. P. myśl.: Raba Wyżnia 6/6, na brzegu lasu pod Żeleźnicą jedyny okaz pod liśćmi na ziemi.

Stygnocoris Dgl. Sc.

S. rusticus Fall. (P. Wyk. podol.). Pospolity. Zimuje pod zeschłymi roślinami koło drzew i pod krzakami. P. chrzan.: Lipowiec 7/9, na Bukowicy na wyrębie. P. krak.: Mydlniki 4/9, pod jałowcami na wapiennym wzgórzu koło wapiennika; Przegorzały 15/9, na skałkach; Zwierzyniec 6/9, na Sikorniku na brzegu zarośli. P. lim.: Gruszów 18/7, na miedzy; Szczyrzyc 15/7, na odsypisku Stradomki pod macierzanką. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, w polach pod jałowcami. P. ośw.: Zaborze 1/9, na ścianie stodoły. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 6/9, w rowie fortecznym. P. sąd.: Tęgoborza 23/6, na wyrębie. P. wad.: Wieprz 12/9, na miedzach.

S. pedestris Fall. (P. Wyk. podol.). P. boch.: Kłaj 15/11, na brzegu lasu pod wrzosem. P. chrzan.: Chełmek 6/4, na „Skale”. P. krak.: Rudawa 6/10, na brzegu lasu przed Kochanowem. P. lim.: Gruszów 12/7, 23/8, 6/9 i 11/10, na wyrębie na stoku Ciecienia pod wrzosem i zeschłymi roślinami; Pogorzany 16/8, na brzegu zarośli; Słupia 20/10, na brzegu lasu sosnowego pod mchem. P. lwow.: Hołosko 15/9—27/9, pospolity na brzegu lasu i na piaszczystych pustkowiach koło lasu pod ściółką i zeschłym zielskiem pod sosenkami; Lwów 28/4, na Wysokim Zamku; 8/10 na ementarzu łyżczakowskim. P. myśl.: Ponice k. Rabki 30/7, na brzegu lasu. P. wad.: Graboszyce 12/9, na glinkowym stoku ponad Skawą pod tarniną; Wieprz 12/9, na miedzy wśród pól.

S. fuliginus Geoffr. (*arenarius* Sahlb.). Żyje w tych samych miejscach, co obydwaj poprzednie, i zimuje pod krzakami pod zeschłymi roślinami i w ziemi po brzegach zarośli i w polach koło drzew. P. boch.: Kłaj 13/6, na ziołami i krzakami zarosłym piaszczystym pagórku śródleśnym. P. chrzan.: Chełmek 31/1, w sosnowym lesie w ziemi koło sosen; 12/9 na brzegu lasu. P. krak.: Mydlniki 10/6 i 13/10, na piaszczysto wapiennym wzgórzu koło wapiennika pod jałowcami; Przegorzały 22/10 i 29/10, na ubiedrzach zarosłych tarniną i ziołami wśród pól. P. lim.: Gruszów 25/7, na suchym odsypisku Stradomki pod macierzanką; Słupia 20/10, na brzegu lasu pod mchem i ściółką. P. lwow.: Hołosko 21/6, na piaszczystych pagórkach przed lasem pod sosenkami. P. ośw.:

Gierałtowiczki 30/10, w polu koło stodoły pod zeschłą trawą; Tomice 16/5, na brzegu lasu pod liśćmi. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystych pustkowiach pod ściółką koło sosenek; Lasotnia 28/4, 6/9 i 10/10, na Krzemionkach pod mchem i macierzanką. P. wad.: Andrychów 25/4, nad Wieprzówką koło wierzb w ziemi.

Peritreechus Fieb.

P. silvestris Fab. P. jar.: Kidałowice 10/10, w lesie mieszanym pod opadłymi liśćmi. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skalach 27/3 w ziemi koło sosny. P. lim.: Słupia 20/10, na słonecznym brzegu suchego sosnowego lasu na szczycie wzgórza kilkanaście okazów pod ściółką pod sosnami i jałowcami. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystych pustkowiach pod ściółką pod sosenkami. P. rzesz.: Rzeszów 31/8, w zaroślach nad strumykiem.

P. geniculatus Hhn. P. chrzan.: Chełmek 24/8, na brzegu torfiastego lasu mieszanego pod ostrężynami. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skalach 25/5 pod liśćmi w lesie liściastym. P. lim.: Dobroniów 21/9, strzęsiony z leszczyny na brzegu zalesionego parowu. P. lwow.: Hołosko 27/9, pod mchem pod osikami na brzegu piaszczystego sosnowego lasu.

P. gracilicornis Put. P. krak.: Mydlniki 13/10, jedyny okaz na piaszczysto wapiennym wzgórzu koło wapiennika.

P. nubilus Fall. P. tarnobrz.: Zaleszany 23/4, jeden okaz na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeschłymi roślinami.

Microtoma Lap.

M. atra Goeze (*carbonaria* Rossi). P. lwow.: Hołosko, 6/4, 26/9 i kilka okazów 23/10 na brzegu piaszczystego lasu sosnowego i na wałku przyleśnym pod zeschłymi roślinami i pod mchem.

Trapezonotus Fieb.

T. anorus Flor. P. ciesz.: Horyniec 1/6, w lesie mieszanym pod liśćmi. P. lwow.: Hołosko 27/9, parę okazów na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeschłymi roślinami. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach koło Krakowa, kilka okazów 4/5 w rowiefortecznym.

T. arenarius L. (*agrestis* Fall.). (P. Wyk. podol.). Bardzo pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Zimuje pod macierzanką, mchem, wrzosem i pod opadłymi liśćmi. P. chrzan.: Bobrek 25/3; Chełmek 15/1, w ziemi koło drzew; 21/3—30/3, 14/8—27/8; Czerna koło Krzeszowie 8/5, 10/7; Czernichów 28/5; Libiąż

16/8. P. krak.: Wola Justowska 9/9, na Panięskich Skałach P. lwow.: Hołosko 2/4, 27/9; Krzywezyce 11/3; Lwów 18/5, na parkanie; Zamarstynów 22/4. P. myśl.: Sieniawa 15/5, na wyrębie na Buczniku. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod ściółką pod sosenkami na piaszczystych pustkowiach; Lasotnia na Krzemionkach koło Krakowa 14/6, 10/10; Podgórze 16/10, na wapiennych wzgórzach na Krzemionkach. P. sąd.: Wierchomla 20/11, pod mchem koło sosen w lesie nad Popradem. P. wad.: Tomice 10/5, na brzegu lasu.

T. dispar Stål. P. chrzan.: Dubie koło Rudawy 16/6, w lesie. P. lwow.: Krzywezyce 30/4, na brzegu lasu pod opadłymi liśćmi; Lwów 11/5, na parkanie. P. nadw.: Czarna Hora: Ardzełuża 28/6, za Worochtą koło leśniczówki. P. sąd.: Rytro 2/5, na wyrębie pod Makowicą; 29/5 na wyrębie pod Radziejową w Roztoce Wielkiej na wysokości 900 m i 25/6 nad potokiem w lesie w Roztoce Małej.

Sphragisticus Stål.

S. nebulosus Fall. P. chrzan.: Chełmek 18/8, na brzegu lasu sosnowego pod zeschłymi gałęziami. P. lwow.: Hołosko 18/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeschłymi roślinami; Zamarstynów 30/4, pod macierzanką na wałku koło drogi.

Aphanus Lap.

A. lynceus Fab. (P. Wyk. podol.). Bardzo pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni. P. chrzan.: Bobrek 11/4; Chełmek 26/3, 30/3, 13/8; 28/12 w piwnicy razem z chrząszczami; Lipowiec 20/4; Żarki 25/5. P. krak.: Wola Justowska 25/9, na Sikorniku i na Panięskich Skałach. P. lim.: Słupia 20/10, na brzegu lasu pod ściółką. P. lwow.: Hołosko 2/4, 15/9, 23/10 i 7/11. P. rzesz.: Rzeszów 27/8. P. tarnobrz.: Zaleszany 23/4.

A. quadratus Fab. P. boch.: Kłaj 23/6, na piaszczystym leśnym pagórku wprost na północ od przystanku „Grodkowice“. P. krak.: Mydlniki 13/10, jeden okaz na piaszczysto wapiennym wzgórzku koło wapiennika pod zeschłymi roślinami pod jałowcem.

A. alboacuminatus Goeze. P. chrzan.: Chełmek 15/1 i 19/4, na brzegu łąk nad Przemszą w ziemi koło starych wierzb; 30/3 i 27/4 w zaroślach tarniowych pod zeschłymi roślinami na stokach wapiennego wzgórza „Skały“. P. krak.: Przegorzały 18/11, na wapiennych skałkach kilkanaście okazów pod jałowcami pod ściółką. P. tarnobrz.: Zaleszany 14/4, na brzegu łąk przy piaszczystym lesie nad rzeką Łęgiem.

A. vulgaris Schill. P. lwow.: Krzywezyce 8/6, na Czartowskiej Skale między roślinami na ziemi.

A. Pini L. (P. Wyk. podol.). Bardzo pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni. P. boeh.: Kłaj 15/11, pod wrzosem w lesie. P. chrzan.: Babice k. Chrzanowa 24/6; Chelmek 24/3—18/4, 18/8—24/8; Przeginia Duchowna 2/6; Żarki 23/4. P. jar.: Pawłusiów 10/6. P. lim.: Słupia 20/10, pod ściółką na brzegu lasu. P. lwow.: Hołosko 2/4, 6/4, 22/4, 30/4, 23/10; Lwów 1/5, 6/9. P. nowot.: Zakopane 10/7, na Bachledowym Wierchu, 15/7 na pastwisku. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod ściółką pod sosenkami na piaszczystych pustkowiach. P. sąd.: Marcinkowice 13/5; Naściszowa 10/4; Rytro 3/7, pod szczytem Radziejowej na wys. 1200 m, 13/8 na pastwisku. P. tarnobrz.: Zaleszany 23/4, na brzegu lasu nad Łęgiem.

A. phoeniceus Rossi. P. chrzan.: Chelmek 26/3, na Skale; Rudawa 6/10, na piaszczystych, ziołami zarosłych szkarpach przekopu kolejowego. P. krak.: Mydlniki 13/10. P. podg.: Lasotnia 28/4, 14/6, na Krzemionkach pod Krakowem. P. sąd.: Rytro 2/9, pod szczytem Radziejowej na wyрубie na wys. 1100 m; Żegiestów 26/4, na odsypisku Popradu zarosłem krzakami.

Beosus Am. S.

B. maritimus Scop. P. chrzan.: Bobrek 25/3, w piaszczystym lesie sosnowym w ziemi koło starej sosny; Chelmek 21/3 i 30/3, w lesie sosnowym koło sosen, 31/3 na wapiennym wzgórzu na „Skale“ pod zeschłymi roślinami pod krzakiem głogu. P. lwow.: Hołosko 18/9 i 7/11, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod ściółką; Krzywczyce 17/3, na Czartowskiej Skale. P. rzesz.: Rzeszów 31/8, na wałku koło gościńca.

Emblethis Gieb.

E. Verbasci Fab. P. lwow.: Lwów 18/5, na murze.

Gonianotus Fieb.

G. marginepunctatus Wolff. P. chrzan.: Libiąż 7/9, na piaszczystym pagórku na brzegu lasu sosnowego pod ściółką koło sosenki. P. lwow.: Hołosko 18/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeschłymi roślinami. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, kilkanaście okazów na piaszczystym pustkowiu na zachód od gościńca prowadzącego ku Mogilanom pod ściółką koło młodych sosenek.

Drymus Fieb.

D. pilicornis Muls. R. P. chrzan.: Czerna koło Krzeszowic 11/8, na stokach skałek pod klasztorem OO. Karmelitów nad po-

tokiem Krzeszówką. P. lim.: Szczyrzyce 15/7, na suchem, ziołami zarosłem odsypisku potoku Stradomki pod macierzanką. P. lwow.: Hołosko 26/9, na brzegu piaszczystego lasu pod mehem koło krzaków osikowych.

D. silvaticus Fab. (P. Wyk. podol.). Bardzo pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni. P. boch.: Łąka Górna 17/4. P. chrzan.: Bobrek 25/3; Chełmek 14/4, 12/9; Rudawa 6/10. P. jar.: Kidałowice 8/5; Pawłusiów 5/5. P. krak.: Bielany 28/2, 30/5; Mydlniki 13/10; Modlnica 4/6; Przegorzały 29/10, na skałkach; Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 28/2, 8/4, 17/4, 30/5, 9/9. P. lim.: Gruszów 18/7, 6/9; Lipie koło Jodłownika 6/10, pod szczytem Kostrzy; Słupia 20/10. P. lwow.: Biłohorszcza 26/5; Hołosko 7/5, 23/10; Krzywezyce 23/4 i 17/3, na Czartowskiej Skale; Lwów 10/3, na Wulce, 2/5 na ementarzu łyżczakowskim, 20/6 na murze. P. myśl.: Głogoców 19/4; Trzemeśna 20/9, pod jałowcami. P. wad.: Jastrzębia 28/8; Tomice 10/5.

D. brunneus Sahlb. P. chrzan.: Bobrek 11/4, w lesie sosnowym w ziemi koło starej sosny pod borowiną. P. jar.: Kidałowice 28/8, w lesie mieszanym pod opadłymi liśćmi. P. krak.: Bielany i Wola Justowska 28/2, na Panieńskich Skałach pod ściółką i opadłymi liśćmi koło starych sosen. P. nowot.: Łopuszna, w lipcu na brzegu torfiastego lasu. P. podg.: Korabniki koło Skawiny 8/5, pod liśćmi na brzegu lasu dębowego.

Eremocoris Fieb.

E. plebejus Fall. W lasach szpilkowych i liściastych, na wyrębach, po pustkowiach zarosłych jałowcami, tarniną, pod liśćmi, ściółką, pod borowiną i wrzosem i pod mehem wyczejny. Zimuje pod ściółką, opadłymi liśćmi i pod borowiną pod krzakami koło drzew. P. chrzan.: Bobrek 25/3, pod borowiną koło starej sosny w lesie; Chełmek 27/4, na skale w zaroślach tarniowych. P. jar.: Kidałowice 10/10. P. krak.: Bielany 30/5; Modlnica 10/5; Wola Justowska 28/2, w ziemi koło sosen i 30/5 pod liśćmi. P. lim.: Słupia 20/10, na brzegu lasu sosnowego kilkanaście okazów pod ściółką. P. lwow.: Hołosko 7/4, 22/7. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, pod jałowcami. P. nowot.: Zakopane 10/7, na pastwisku. P. raw.: Rawa Ruska 6/4, na brzegu lasu. P. sąd.: Chełmiec koło N. Sącza 12/4; Naściszowa 10/4; Rytro 29/5, pod Radziejową na wyrębie na wys. 900 m.

E. podagricus F. P. chrzan.: Bobrek 11/4, w lesie sosnowym koło starej sosny pod borowiną; Chełmek 27/4 i 3/6, na stoku wapiennego wzgórza „Skały“ w zaroślach tarniowych. P. krak.: Bielany 30/5, pod zeschniętymi roślinami koło muru klasztornego; Zwierzyniec 6/9, na Sikorniku pod kopcem Kościuszki.

E. erraticus Fab. P. boch.: Kłaj 10/4, koło stacyi kolejowej w piaszczystym rowie materyalowym pod ściółką pod młodą sosną. P. chrzan.: Bobrek 31/1, w piaszczystym lesie sosnowym pod borowiną koło starej sosny kilka okazów dojrziałych i młodych w różnych stadyach rozwoju; 11/4 w tymże lesie koło sosen; Chełmek 26/3, na „Skale“ w zaroślach tarniowych. Libiąż 23/4, na brzegu lasu. P. sąd.: Naęciszowa koło N. Sącza 10/4, w lesie pod mchem.

Scelopostethus Fieb.

S. pictus Schill. P. chrzan.: Chełmek 14/4, na brzegu lasu pod liśćmi; 19/4, na brzegu pól koło łąk nad Przemszą koło starych wierzb; Czatkowice koło Krzeszowie 8/5, nad potokiem Krzeszówką koło starych wierzb. P. lwow.: Lwów 6/5 i 30/6, na murach.

S. decoratus Hhn. P. chrzan.: Chełmek 28/4, na brzegu lasu pod liśćmi w przysiółku Paprotniku. P. lim.: Gruszów 12/7, na wyrębie na stoku Ciecienia pod wrzosem; Słupia koło Jodłownika 20/10, kilkadziesiąt okazów na brzegu suchego lasu sosnowego pod jałowcami między ściółką i pod mchem.

S. affinis Schill. P. chrzan.: Chełmek 15/4, na brzegu piaszczystych łąk nad Przemszą pod zeschłymi roślinami, 27/4 i 5/9 na stoku wapiennego wzgórze Skąły pod zeschłymi roślinami w zaroślach tarniowych.

S. Thomsoni Reut. P. chrzan.: Chełmek 14/4, na brzegu lasu sosnowego pod liśćmi. P. krak.: Wola Justowska 28/2, 28/4 i 23/6, na Panieńskich Skałach pod opadłymi liśćmi i zeschłymi roślinami. P. lim.: Słupia 20/10, na brzegu lasu sosnowego pod jałowcami pod ściółką kilka okazów razem z *S. decoratus*. P. sąd.: Rytro 13/5, na wyrębie w Wielkiej Roztoce pod Radziejową na wys. 600 m.

S. pilosus Reut. (P. Wyk. podol.). Nie rzadki. P. boch.: Łąka Górna 17/4, na brzegu zarośli. P. chrzan.: Bobrek 25/3, w lesie koło starej sosny pod borowiną; Chełmek 24/3 i 14/4, na brzegu lasu. P. lwow.: Krzywezyce 17/3 i 19/5, na Czartowskiej Skale. P. wad.: Frydrychowice 18/9, między zeschłymi roślinami na grobli nad stawem; Tomice 10/5 i 24/5, na brzegach zarośli i lasów.

Taphropeltus Stål. (*Notochilus* Fieb.).

T. contractus H. S. P. krak.: Wola Justowska 28/2 i 2/4, kilkanaście okazów na Panieńskich Skałach pod ściółką i opadłymi liśćmi koło sosen. P. lwow.: Hołosko 26/9, na brzegu lasu sosnowego pod zeschłymi roślinami; Krzywezyce 17/3 i 27/5, na szczycie Czartowskiej Skąły pod liśćmi; Lwów 18/10, na cmentarzu Łyczakowskim na piaszczystym wzgórku pod zeschłymi ziołami.

T. hamulatus Thoms. P. krak.: Wola Justowska 17/4, na Panieńskich Skalach pod opadłymi liśćmi koło statuy Matki Boskiej. P. wad.: Harbutowice koło Izdebnika 2/8, na suchem kamienistym pustkowiu na szczycie wzgórza ponad dworem pod zeschłymi roślinami.

Gastrodes Westw.

G. Abietis L. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 9/7, strzęsiony z kosodrzewiny. P. sąd.: Ryto, na Młodowie 12/5 na brzegu lasu strzęsiony ze świerka.

G. ferrugineus L. Pod korą grubszych sosen z wiosną, w jesieni i w zimie w lasach sosnowych dosyć pospolity. P. krak.: Przegorzały 18/11, na skałkach pod korą sosny; Wola Justowska 27/3, na Panieńskich Skalach. P. lwow.: Lwów 2/5, na murze. P. myśl.: Sieniawa 28/5, strzęsiony ze sosny. P. nowot.: Tatry, w Kondratowej Hali 1/8 i w dolinie Jaworzynki 17/7 strzęsiony ze świerków. P. sąd.: Naściszowa 25/3, pod korą sosny; Wierchomla 20/11, w lesie sosnowym nad Popradem pod korą sosen liczny (61 okazów).

Subf. Pyrrhocorina.

Pyrrhocoris Fall.

P. apterus L. (P. Wyk. podol.). Pospolity, miejscami występuje bardzo licznie koło drzew i na pniach drzewnych przy ziemi w różnych stadiach rozwoju w maju i czerwcu i później już nie gromadnie żyje przez cały rok; pojawia się z wczesną wiosną. P. chrzan.: Chelmek 12/4, w ogrodach; Lipowice 30/4, koło kasztanów i lip koło gościńca. P. lwow.: Lwów 2/5, 4/5, w ogrodach. P. sąd.: N. Sącz 26/5 i 12/6, w ogrodach i koło drzew na wałkach przy gościńcu; Tęgoborza 25/4, na wyřębie.

Fam. Tingididae.

Subf. Piezmina.

Piezma Lep. S.

P. capitata Wollf. (P. Wyk. podol.). Wcale nie rzadka. *Forma macropt.*: P. krak.: Wola Justowska 28/2, na Panieńskich Skalach wysiana z pod opadłych liści. P. lim.: Pogorzany 29/7, na brzegu wyřębu na stoku Ciecienia pod macierzanką. P. lwow.: Hołosko 27/9, na piaszczystych pustkowiach pod ziołami. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, na piaszczystym pastwisku nad Łęgiem. *F. brachypt.*: P. chrzan.: Chelmek 13/8, na brzegu pola na wzgórzu Skale nad

samym kamieniołomem. P. lwow.: Hołosko 25/4, na brzegu lasu; Zamarstynów 30/4, koło wierzby w ziemi na brzegu pola ponad gościńcem.

P. maculata Lap. (P. Wyk. podol.). P. lwow.: Hołosko 27/9, na brzegu lasu pod roślinami; Lwów 18/10, na cmentarzu łyżczakowskim; Zamarstynów 22/4, na wałku koło gościńca. P. łańc.: Łańcut 2/9, na stoku parowu otaczającego zamek. P. myśl.: Głogoczów 18/5, na brzegu lasu świerkowego pod macierzanką. P. nowot.: Łopuszna, w lipcu na miedzy. P. wad.: Tomice 10/5, na brzegu zarośli.

P. maculata v. viridis Jak. P. rzesz.: Rzeszów 29/8, nad brzegiem Wisłoka na brzegu pola pod liśćmi.

Subf. Tingidina.

Campylostira Fieb.

C. verna Fall. P. krak.: Kraków 1/5, na Błoniach na okopach fortyfikacyjnych między trawą na ziemi. P. wiel.: Siercza koło Wieliczki 12/4, na brzegu pola na zboczu pod macierzanką.

Acalypta Westw.

A. musci Schr. P. chrzan.: Chełmek 18/8, na stoku „Skały“ na kamienistym pustkowiu zarosłym ziołami i tarniną pod zeschłymi ziołami. P. lwow.: Hołosko 4/6, na brzegu lasu pod mchem. P. myśl.: Sułkowice koło Izdebnika 22/4, na ziołami zarosłym brzegu lasu. P. sąd.: Ryto 4/7 i 1/9, na jałowcami porośłym suchym pastwisku nad Popradem pod mchem. P. wad.: Tomice 10/5, na brzegu pola i zalesionego parowu pod liśćmi.

**A. musci v. ditata* Put. P. nadw.: Czarna Hora, pod Howerlą na Zaroślaku 12/6 w kosodrzewinie pod mchem pod kosodrzewiną.

A. carinata Pnz. (*cervina* Germ.). P. biał.: Janowice koło Wilamowic 31/5, jeden okaz na brzegu lasu świerkowego pod zeschłymi roślinami.

A. nigrina Fall. P. lwow.: Lwów 5/5, jeden okaz na murze. P. nowot.: Łopuszna 15/7, na wapiennej skałce przy granicy węgierskiej.

A. marginata Wolff (*pusilla* Fieb.). P. boch.: Kłaj 13/6, na wyрубie lasu sosnowego na piaszczystym wzgórkku między trawą na ziemi. P. chrzan.: Chełmek 18/8, na wałku przy piaszczystym lesie sosnowym pod przyziemnymi roślinami; Długoszyn 30/6, na piaszczystych łąkach nad Przemszą. P. krak.: Piekary nad Wisłą 12/10, na miedzy pod ziołami. P. lwow.: Hołosko 21/6, na brzegu piaszczystego lasu; Krzywczyce 13/5, na Czartowskiej Skale pod liśćmi; Lwów 2/5, na cmentarzu łyżczakowskim na pagórku pia-

szczytym pod ziołami i 13/6 w mieście na murze. P. nowot.: Łopuszna 19/6, na brzegu lasu szpilkowego na wałku. P. podg.: Krzemionki 11/6, na Lasotni w rowach fortecznych. P. wiel.: Siercza koło Wieliczki 12/4, na ziołami porosłej szkarpowatej miedzy (na ubiedrze) pod macierzanką.

A. gracilis Fieb. P. chrzan.: Chełmek 6/4, na wapiennym wzgórzu „Skała“ na pustkowi pod macierzanką. P. krak.: Mydlniki 13/10, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika pod mechem i macierzanką.

Dictyonota Curt.

D. tricornis Schr. P. chrzan.: Chełmek 12/6, na wapiennym wzgórzu „Skała“ koło tarniny pod zeschłymi roślinami; Libiąż 16/8, na szczycie Góry Libiąskiej pod macierzanką. P. krak.: Mydlniki 10/6, na piaszczysto wapiennym wzgórzu koło wapiennika pod macierzanką. P. lim.: Lipie koło Jodłownika 6/10, pod zeschłymi roślinami koło leśnej drogi pod szczytem Kostrzy. P. lwow.: Hołosko 21/6, na piaszczystych pustkowiach przed lasem pod ziołami; Lwów 2/5, na miedzy na Wulce. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, na pustkowiu wśród pól pod roślinami koło jałowców. P. nowot.: Łopuszna 15/7, na brzegu pola nad potokiem Białką pomiędzy ziołami.

Derephysia Spin.

D. foliacea Fall. P. tarnobrz.: Zaleszany 20/9, na brzegu piaszczystych łąk nad rzeką Łęgiem pod zeschłymi roślinami.

Galeatus Curt.

G. spinifrons Fall. P. krak.: Mydlniki 10/6, na wężowniku (*Echium*) i na innych ziołach na wapiennym wzgórzu koło wapiennika b. liczny, także okazy jeszcze nie rozwinięte bezskrzydłe; 10/6 tamże między ziołami na ziemi. P. lwow.: Hołosko 6/4, na brzegu lasu piaszczystego pod zeschłymi roślinami.

Lasiacantha Stål.

* *L. gracilis* H.S. (*setulosa* Fieb.). P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 30/9, nad grota Twardowskiego na skałkach między roślinami na ziemi.

L. capucina Germ. (P. Wyk. podol.). Pospolita; żyje najczęściej gromadnie tak, iż prawie zawsze można kilka lub kilkanaście okazów zebrać na bardzo małej przestrzeni. P. chrzan.: Chełmek 5/9, na Skale. P. krak.: Modlniczka 8/8, na pustkowiach koło fortu; Mydlniki 10/6, 4/9, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika;

Przegorzały 13/5 i 29/10, na ziołami porośłych ubiedrzach i miedzach wśród pól koło rezerwoaru wodociągowego. P. lwow.: Hołosko 27/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod mchem koło osik. P. podg.: Lasotnia 6/9 i 10/10, na Krzemionkach; Podgórze 16/10, na skałkach wapiennych. P. wiel.: Siercza koło Wieliczki 12/4, na miedzach.

Tingis Fabr.

T. reticulata H.S. (*ciliata* Fieb.). (P. Wyk. podol.). Nie rzadka. P. boch.: Dąbrowa koło Grodkowic 1/10, na brzegu piaszczystego wyřębu sosnowego. P. chrzan.: Chełmek 29/9, na Skale pod mchem; Libiąż 16/8, na wapiennem, ziołami zaroślem wzgórzu; Rudawa 20/10, na suchem, ziołami poroślem ubiedrzu wśród pól przy granicy Radwanowie. P. krak.: Przegorzały 13/5, na skałkach. P. lwow.: Hołosko 25/4, na ścianie parowu pod liśniami zeschlými; Lwów 15/10, na cmentarzu łyżczakowskim na piaszczystym pagórku. P. podg.: Lasotnia 4/5, 6/9 i 10/9, na Krzemionkach pod mchem i ziołami; Wrząsowice 12/6, na brzegu pola nad potokiem. P. raw.: Horyniec 1/5, na brzegu kolejowego rowu materiałowego. P. sąd.: Rytko, Roztoka Wielka, na grzbiecie porośłym ziołami pod Radziejową na wys. 1000 m między roślinami na ziemi.

T. Cardui L. Na ostach pospolity. P. chrzan.: Rudawa 6/10, na wyřębie. P. krak.: Kraków 29/5, na Błoniach. P. lwow.: Lwów 2/5, na Wulce i 15/10 na cmentarzu łyżczakowskim w ziemi pod ostem. P. myśl.: Głogoczów 19/4, na brzegu lasu pod zeschlými roślinami. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 6/9, na ostach. P. sąd.: Rytko 15/7, w lesie w Roztoce Wielkiej nad potokiem na oście. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, na pastwisku. P. wad.: Radozca 2/10, na grobli. P. wiel.: Siercza 12/4, na miedzy.

T. angustata H.S. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 28/2 wysiany w lesie z pod opadłych liści. P. łańc.: Łańcut 2/9, na szkarpach wału zamkowego pod liśniami.

T. pilosa Humm., Fieb. (*angusticollis* H.S.). P. raw.: Uhnów 5/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeschlými roślinami. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, na piaszczystym pustkowi przed lasem nad rzeką Łęgiem pod ziołami na ziemi.

Coptium Thunb.

C. cornutum Thunb. (*clavicorne* Geoffr.). P. lwow.: Hołosko 15/9, na glinkowej ścianie parowu przed lasem pod roślinami na ziemi; Lwów 12/6 i 18/10, na piaszczystym pagórku na cmentarzu łyżczakowskim.

Physantochila Fieb.

Ph. quadrimaculata Wolff. Na młodych olszach na liściach w potokach po brzegach zarośli i lasów nie rzadka. P. gryb.: Ptaszkowa 28/6, strzęsiona z olszy. P. lim.: Dobroniów 23/9; Gruszów koło Szczyrzyca 23/8, na wyrębie u podnóża Ciecienia; Janowice koło Szczyrzyca 9/9 i 14/9 i Pogorzany 13/8, na olszynach po parowach i wyrębach.

Oncochila Stål.

O. simplex H.S. P. krak.: Zwierzyniec 4/9, na Sikorniku pod Kopcem Kościuszki na ścianie parowu między roślinami; Przegorzały 5/9, na ubiedrzach zarosłych ziołami wśród pól koło rezerwoaru wodociągowego. P. lim.: Gruszów 19/7, na wyrębie u podnóża Ciecienia pod macierzanką i wrzosem; Lipie koło Jodłownika 6/10, na brzegu leśnej drogi pod Kostrzą. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach 11/6, w rowie fortecznym pod zeschłymi roślinami.

O. scapularis Fieb. Na pagórkach zarosłych ziołami, na zboczach, miedzach, pustkowiach, na skałkach i po brzegach lasów w miejscach suchych pod macierzanką i zeschłymi roślinami wcale nie rzadka. P. chrzan.: Balin koło Chrzanowa 11/9, na kamienistym pagórku pod macierzanką; Libiąż 16/8, na wapiennym wzgórzu pod macierzanką. P. krak.: Mydlniki 10/6, 6/9 i 13/10, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika pod macierzanką. P. lwow.: Hołosko 28/3, 4/6, 15/9—27/9, na ścianie parowu, na brzegu lasu sosnowego i na piaszczystych, ziołami porośniętych pustkowiach koło lasu pod macierzanką i pod zeschłymi roślinami; Lwów 18/10, na cmentarzu Łyczakowskim. P. podg.: Lasotnia na Krzemionkach pod Krakowem 4/5 i 6/9, pod macierzanką.

Monanthia Lep. et Serv.

M. Humuli Fab. P. chrzan.: Chełmek 12/4, na piaszczystych łąkach nad Przemszą pod zeschłymi roślinami nad jeziorkiem. P. lwow.: Lwów 24/5, na stawie Sobka na Wulce na roślinach błotnych. P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, na błotnych roślinach nad rzeką Łęgiem. P. wad.: Andrychów 25/4, nad potokiem Wieprzówka na wodnych roślinach.

M. Lupuli H.S. P. chrzan.: Chełmek 12/4, na piaszczystych łąkach nad Przemszą razem z poprzednią. P. krak.: Wyciąże 6/9, na mokrych łąkach nadwiślańskich na dnie wyschłego rowu pod zeschłymi roślinami. P. wad.: Tomice 18/5 i 25/5, czerpakiem zebrana z roślin na mokrej leśnej łączce.

M. Echii Schrnk. (*Wolffii* Fieb.). Na *Echium vulgare* pospolita, miejscami bardzo liczna. P. lwow.: Hołosko 12/4, 15/9 i 26/9 na

Echium, 7/11 pod zeschlemi roślinami na brzegu piaszczystego lasu; Lwów 30/6, na murze. P. pod g.: Lasotnia na Krzemionkach 14/6 i 6/9, na *Echium* licznie.

Serenthia Spin.

S. laeta Fall. P. chrzan.: Chełmek 12/4 i 15/4, na piaszczystych łąkach nad Przemszą na pagórkach pod zeschlemi roślinami na ziemi.

Fam. Aradidae.

Subf. Aradina.

Aradus Fab.

A. depressus Fab. Na pniach brzożowych po brzegach lasów i na wyrębach wcale nie rzadki; występuje najczęściej gromadnie. P. chrzan.: Czatkowice 19/6, koło klasztoru OO. Karmelitów w lesie; Rudawa 6/10, na brzegu lasu. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skalach w lesie i na wyrębach na świeżych pniakach brzożowych. P. lwow.: Krzywczyce 4/6, 13/6, 27/6, 5/7 i 25/7, w lesie pod Czartowską Skalą na świeżych i starych pniakach brzożowych. P. sąd.: Rytro-Młodów 15/7, na brzegu lasu; Rytro, Roztoka Wielka 10/6 i 19/6, na wyrębie i w lesie na pniakach. P. sok.: Ostrów 15/6, na wyrębie i na brzegu lasu na pniakach brzożowych *in cop.*

A. crenatus Say (*dilatatus* Duft.). P. jar.: Pawłusiów koło Jarosławia 6/5, na wyrębie lasu mieszanego pod korą pniaka. P. sąd.: Rytro, na Młodowie 30/6 i 14/7 i w Wielkiej Roztoce pod Radziejową 10/5 i 19/6, na wyrębach pod korą pniaków i kłód parę okazów.

A. corticalis L. (P. Wyk. podol.). Dosyć pospolity. P. chrzan.: Chełmek 31/5, na ścianach budynków; Gorzów 2/5, na poręczy mostu. P. krak.: Rakowice w maju, na poręczy mostu. P. lwow.: Hołosko 18/5, na poręczy mostu; Krzywczyce 27/5, 6/6, 20/6, na baryerach koło gościńca; Lwów 2/5, 16/5, 24/5, na parkanach. P. raw.: Horyniec 20/5, 23/5 i 1/6, na pniakach dębowych. P. sąd.: Rytro 16/5, 25/5, 9/6, 28/6, 10/7 i 18/8, w lasach i na wyrębach pod Radziejową do wys. 1200 m na pniakach i koło dróg leśnych na poręczach i słupkach. P. tarnobr.: Zaleszany 1/5, 12/5 i 20/9, na brzegu lasu nad Łęgiem na pniakach dębowych.

A. corticalis v. annulicornis F. P. lwow.: Hołosko 27/9, na parkanie; Lwów 18/5, na płocie.

A. betulinus Fall. P. nadw.: Czarna Hora, na Zaroślaku pod Howerlą w górnej krainie lasów świerkowych 2/7 jeden okaz na kłocu drzewa świerkowego.

A. pictus Baer (*varius* Fall). P. nadw.: Czarna Hora, na Zaroślaku pod Howerlą 9/6 w górnej krainie lasów świerkowych tuż pod kosodrzewiną na kłodzie świerkowej kilka okazów.

A. Betulae Lin. P. lim.: Tymbark 12/4, na brzegu lasu nad dworem kilka okazów pod korą starej sosny. P. sąd.: Rytro 29/5, 21/6, w Roztoce Wielkiej na kłodach i pniakach jodłowych i świerkowych i 2/7 w Rzyczanowie na wyrębie na pniaku.

A. lugubris Fall. P. sąd.: Wierchomla 20/11, jedyny okaz pod korą sosny w lesie sosnowym nad Popradem.

A. cinnamomeus Pnz. W lasach sosnowych pod korą i na pniach sosen, oraz na gałązkach młodych sosenek dosyć pospolity; występuje najczęściej gromadnie. P. lim.: Gruszów 19/7 i 23/8, strzęsiony z młodych sosen na wyrębie na stoku Ciecienia. P. lwów.: Hołosko 7/4, na pniu sosny i pod jej korą liczny, dojrzały i bezskrzydły w różnych stadyach rozwoju. P. ośw.: Polanka Wielka 29/4, strzęsiony z młodych sosen na brzegu lasu. P. sąd.: Wierchomla 20/11, w lesie sosnowym nad Popradem bardzo liczny pod korą sosen zupełnie rozwinięty i bezskrzydły w różnych stadyach rozwoju. P. wad.: Izdebnik 4/5, strzęsiony ze sosen.

Subf. Mezirina

Aneurus Curt.

A. laevis Fab. P. sąd.: Chełmiec koło N. Sącza 4/5, na hubie na starej wierzbie. Rytro 29/5 i 9/6, w Roztoce Wielkiej na wyrębach na hubach po pniakach i kłodach.

Fam. Hebridae.

Hebrus Curt.

H. pusillus Fall. (P. Wyk. podol.). Bardzo pospolity i liczny. P. boeh.: Staniątki 28/6, na wodach śród łąk. P. chrzan.: Chełmek 28/3, 12/4 i 15/4, na jeziorkach śród łąk nad Przemszą i na odlewiskach Przemszy; Czatkowice 8/5, na odlewisku potoku Krzeszówki. P. krak.: Zwierzyniec 13/5, w zawodnionych i rzęsą pokrytych dołach cegielnianych pospolity. P. myśl.: Osieczany 25/6, na odlewisku Raby. P. sąd.: N. Sącz 11/5, na odlewisku potoku Kamienicy.

Fam. Hydrometridae.

Subf. Hydrometrina.

Hydrometra Latr.

H. stagnorum L. (P. Wyk. podol.). Pospolita. P. boch.: Dąbrówka koło Uścia solnego 13/11, przy odlewisku Wisły. P. chrzan.: Chelmek 31/7, na brzegu stawu pomiędzy szuwarem. P. jar.: Jarosław 15/6 i 6/10, na brzegu odlewiska Sanu w wiklinach. P. podg.: Soboniowice 24/5, pomiędzy szuwarem na błocie stawku wśród pól. P. rzesz.: Rzeszów 31/8, na błotnistych brzegach strumyka. P. sąd.: N. Sącz 30/4 do 23/5, na brzegu kałuży nad potokiem Kamienicą dosyć liczna, 8/6 i 9/6 na odlewisku Dunajca w zaroślach wiklinowych.

Subf. Veliina.

Microvelia Westw.

M. Schneideri Scholtz. (P. Wyk. podol.). Występuje najczęściej razem z *Hebrus pusillus*. P. boch.: Kłaj 24/5, w zawodnionych i szuwarem zarosłych materyałowych dołach kolejowych koło stacyi. P. krak.: Zwierzyniec 13/5, w zawodnionych i rzęsą pokrytych dołach cegielnianych, przy granicy Przegorzał bardzo liczna. P. ośw.: Jawiszowice 2/5, w bagienku na brzegu lasu. P. sąd.: Barcice 31/7, w zawodnionym dołku na pastwisku nad Popradem. P. wad.: Nidek 30/4, na wodzie stawku wśród pastwiska na rzęsie.

Velia Latr.

V. currens F. Na wodach źródłanych, w studzienkach źródłanych i na odlewiskach potoków kamienistych pospolita. P. boch.: Kłaj 24/5, na wodzie rowu na źródleśnych torfowiskach. P. chrzan.: Lipowice 20/4 i 5/5, w potoku Płaziance; Rudawa 20/10, w źródłach na pastwisku pod lasem; Zagórze koła Chrzanowa 27/4, w strudze na kamienistych odlewiskach.

Subf. Gerridina.

Gerris Fab.

G. rufoscutellatus Fab. Na wodach stojących, na stawach, jeziorkach, bagienkach i odlewiskach rzek i potoków pospolity. P. boch.: Podłęże 24/8, w zawodnionych rowach wśród łąk nadwiślańskich. P. chrzan.: Rudawa 10/7, na odlewisku potoku. P. lwów.: Lwów 11/5, na stawie Sobka na Wulce. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 30/6 i 12/7. P. ośw.: Polanka Wielka 29/4, na bagnie

śródleśnem. P. sąd.: N. Sącz 12/4, 30/4, 3/5, 14/5 i 22/6, w odlewiskach Kamienicy i Dunajca dosyć liczny; Piwniczna 13/5, na odlewisku Popradu; Rytyro 8/5 i 20/5, na bagienku śród pastwiska, 10/5 i 28/7 w zawodnionych kolejowych rowach materyałowych, 13/5 na potoku śródleśnym w Roztoce Wielkiej pod Radziejową. P. wad.: Nidek 30/4, w zawodnionym dołku na pastwisku.

G. paludum Fab. P. chrzan.: Chelmek 20/9, na odlewisku Przemszy, zarosłym koło brzegów szuwarem.

G. najas Deg. Na płynących wodach potoków w zakolach. P. krak.: Zabierzów i Mydlniki 6/6, na wodach potoku Rudawy *in cop.* dosyć liczny.

G. thoracicus Schumm. (P. Wyk. podol.). Dosyć pospolity. P. chrzan.: Przeginia Duchowna 2/6, na bagnie śród łąk. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 8/7, na stawkach przed Zielonym Stawem. P. rzesz.: Rzeszów 24/9, w zawodnionych dołach śród pól. P. sąd.: N. Sącz 1/5, w kałużach nad potokiem Kamienicą; Rytyro 10/5, w zawodnionych kolejowych rowach materyałowych, 20/5 i 26/6 w odlewiskach potoku na pastwisku koło lasu w Roztoce Wielkiej i Roztoce Małej. P. wad.: Nidek 30/4, w zawodnionym dołku na pastwisku.

G. gibbifer Schumm. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 28/6, kilka okazów. Gatunek ten żyje na wodach górskich, brak go na niżu.

G. lacustris L. (P. Wyk. podol.). Najpospolitszy u nas ze wszystkich gatunków rodzaju *Gerris*. Pojawia się z wczesną wiosną, szybuje na wodach do późnej jesieni; zimuje w pobliżu wód na brzegach i groblach stawów pod liśćmi i mchem koło drzew i pod krzakami. P. boch.: Kłaj 24/5, w leśnych rowach. P. chrzan.: Chelmek 15/4, 28/4, 31/7—15/8, na jeziorach, w rowach przyleśnych, na stawkach i odlewiskach Przemszy bardzo pospolity; Lipowiec 5/5, na potoku Płaziance. P. lwow.: Krzyweczyce 17/3, w lesie pod liśćmi; Lwów 11/5 i 17/5, na stawie na Wulce. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, na odlewiskach potoku. P. nowot.: Tatry, Toporowy Stawek 30/6, 12/7 i 17/8. P. sąd.: Marcinkowice 13/5; N. Sącz 11/4, w odlewisku Dunajca, 1/5 w odlewisku potoku Kamienicy; Piwniczna 13/5, na odlewiskach Popradu; Rytyro 10/5, w zawodnionych rowach kolejowych. P. wad.: Nidek 30/4, w zawodnionym dołku na pastwisku; Tomice 24/5, na stawach i dopływach.

G. odontogaster Zett. Na wodach stojących, na stawach, jeziorkach i po zawodnionych rowach tak w górach, jak i na niżu pospolity. P. chrzan.: Chelmek 14/4, w dołach materyałowych kolejowych w lesie; Dubie koło Rudawy 20/10. P. lwow.: Lwów 11/5, na stawie na Wulce. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 12/7. P. sąd.: N. Sącz 31/3, 1/5, 5/5, na odlewiskach Kamienicy;

Rytko 10/5, na bagienku na pastwisku. P. wad.: Nidek 30/4, w dołku zawodnionym na pastwisku; Zebrzydowice 1/4, na stawie na łąkach.

G. argentatus Schumm. P. chrzan.: Chełmek 14/4—19/4, w zawodnionych rowach kolejowych w lesie i na jeziorkach nad Przemszą, 31/7 w rowie na łąkach nad Przemszą. P. wad.: Nidek 30/4, w zawodnionym dołku na pastwisku.

Fam. Phymatidae.

Phymata Latr.

Ph. crassipes Fab. P. lwow.: Hołosko 28/3 i 25/4, na ścianie parowu glinkowego, zarosłego ziołami, tarniną i głogiem, pod zeschłymi roślinami i liśćmi pod krzakami parę okazów dojrzałych skrzydlatych i parę młodych bezskrzydłych na zimowym legowisku. Gatunek ten późniejszą wiosną i w lecie żyje na ziołach i kwiatach.

Fam. Reduviidae.

Subf. Emesina.

Ploiariola Reut.

P. vagabunda L. P. li m.: Dobroniów 17/9, jedyny okaz strzęsiony w parasol z krzaków leszczyny, olszyny i młodych dębów na brzegu zalesionego parowu wśród pól przy granicy Janowie.

P. culiciformis Deg. (*erratica* Fab.). P. krak.: Kraków, na Zwierzyńcu koło gościńca pod Kopcem Kościuszki na korze starego kasztana 28/6.

Subf. Stenopodina.

Pygolampis Germ.

P. bidentata Goeze. Na miedzach i zboczach zarosłych ziołami, macierzanką, ostromłeczem itd., po brzegach lasów i zarośli i na pustkowiach niezbyt rzadki. Zimuje w ziemi pod macierzanką i pod zeschłymi roślinami, pojawia się z dosyć wczesną wiosną. P. boch.: Zborezyce 31/8, na miedzy pomiędzy ziołami na ziemi. P. chrzan.: Chełmek 15/4 i 13/9, na stokach wzgórza „Skały“ pod roślinami koło tarniny i na brzegu sosnowego lasu na wałku; Rudawa 20/10, na stoczystej miedzy w polach przy granicy Radwanowie. P. krak.: Czernichów 28/5, na brzegu piaszczystego lasu; Piekary 14/9, na wapiennej skałce pod macierzanką; Przegorzały 29/11, 27/11 i 2/12, na zimowym legowisku na stoczystych miedzach wśród pól koło rezerwoaru wodociągowego pod ziołami

i zeszlęmi roślinami. P. li m.: Lipie koło Jodłownika 6/10, kilka okazów młodych bezskrzydłych różnej wielkości na ziołami zarosłym brzegu leśnej drogi pod Kostrzą; Sowliny koło Limanowej 14/9, na miedzy. P. lwow.: Hołosko 26/9, na ścianie glinowego parowu przed lasem koło dzikich róż pod zeszlęmi roślinami. P. rzesz.: Rzeszów 31/8, na wałku przy gościńcu. P. tarnobrz.: Zaleszany 20/9, na brzegu lasu sosnowego pod ziołami.

Subf. Reduviina.

Reduvius Fabr.

R. personatus L. Na ścianach budynków i na murach rzadki. P. jar.: Jarosław 11/6, jeden okaz wleciał wieczorem przy otwarciem oknie do mieszkania; Pełkinie 25/6, na ścianie budynku. P. lwow.: Lwów 13/7, na ścianie budynku na Łyczakowie. P. pilz.: Jodłowa 22/7, na ścianie budynku dworskiego. P. wad.: Kalwarya w lipcu, na ścianie domu.

Subf. Harpactorina.

Harpactor Lap.

H. annulatus L. (P. Wyk. podol.). Dosyć pospolity. Zimuje w ziemi pod mchem, pod zeszlęmi roślinami i ściółką pod drzewami, pod młodemi sosenkami; późną jesienią znachodziłem go bezskrzydłego, młodego w różnych stadyach rozwoju. P. chrzan.: Chełmek 9/9 i 12/9, na brzegu lasu okaz młody bezskrzydły; Lipowiec 5/5 i 21/7, na wyrębie na Bukowicy; Pogorzyce 8/6 i 2/7, w młodym lesie na Pogorzyckiej Górze. P. ciesz.: Horyniec 25/5. P. jar.: Pawłusiów 2/6, na wyrębie. P. lwow.: Hołosko 25/4 i 23/10, na brzegu lasu pod ściółką i mchem w ziemi i 22/7 strzęsiony z krzaków; Krzywczycze 20/6, na wyrębie pod Czartowską Skałą młody bezskrzydły. P. krak.: Mydlniki 4/9 i 13/10, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika pod macierzanką okaz bezskrzydły młody; Przegorzały 4/6, na skałkach strzęsiony z krzaków; Wola Justowska 9/9, na brzegu Panieńskich Skał okaz młody bezskrzydły. P. myśl.: Zawoja pod Babią Górą 30/6, na wyrębie w krainie lasów świerkowych. P. nowot.: Raba Wyżnia 6/6; Sieniawa 30/5, na wyrębach. P. podg.: Krzemionki 10/10, pod macierzanką i innymi ziołami na ziemi okazy w różnych stadyach rozwoju. P. sąd.: Młodów koło Rytra 14/5, pod szczytem Niemcowej na wyrębie; Ptaszkowa 30/6, w lesie; Rytro 11/5, 21/6 okaz bezskrzydły młody pod szczytem Radziejowej na wys. 1000 m, 25/6, 13/7 i 11/8 na wyrębach na krzakach. P. sok.: Ostrów 15/6.

P. tarnobrz.: Zaleszany 20/9, na brzegu lasu. P. wad.: Tomice 24/5, na brzegu lasu na liściach krzaków.

H. iracundus Poda. Na krzakach po brzegach lasów i na wyrębach rzadki. P. krak.: Wola Justowska, na Panińskich Skalach w czerwcu. P. sąd.: Żegiestów, z początkiem lipca.

Coranus Curt.

C. subapterus Deg. (*pedestris* Wolff). Na brzegach suchych lasów, na kwiecistych miedzach i zboczach rzadki; zimuje w ziemi pod zeschłymi roślinami. P. chrzan.: Chełmek 10/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod ostromleczem (*Euphorbia*) dwa okazy dorosłe. P. lwow.: Hołosko 12/4 i 18/9, pod ściółką koło sosny i pod zeschłymi roślinami okazy niedokształcone. P. nowot.: Łopuszna 15/7, okaz niedokształcony. P. tarnobrz.: Zaleszany 20/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod ziołami okaz dorosły.

Fam. Nabidae.

Subf. Prostemma.

Prostemma Lap.

P. aeneicolle Stein. P. chrzan.: Libiąż 23/4, jeden okaz na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod zeschłymi roślinami. P. ciesz.: Horyniec 31/5 i 8/6, na brzegu lasu. P. lwow.: Hołosko 28/3, 22/4, 27/9 i 23/10, na brzegu piaszczystego lasu pod ściółką i pod mchem koło sosen. P. tarnobrz.: Zaleszany 13/3 i 23/4, parę okazów, między nimi dwa dorodne o długich wykształconych skrzydłach; 12/5, 1/9 i 20/9; wszystkie na brzegu piaszczystego lasu nad Łęgiem koło kolei pod ściółką i pod zeschłymi roślinami.

Subf. Nabina.

Nabis Latr.

N. apterus Fab. (P. Wyk. podol.). Rzadki. P. biał.: Czaniec 20/7, na wyrębie na stoku wzgórza karpackiego. P. lim.: Dobroniów 21/9 i Janowice 11/9 i 14/9, na brzegu zalesionych parowów na krzakach. P. lwow.: Hołosko 19/9, na brzegu lasu. P. wad.: Kalwarya 18/9, strzęsiony z krzaków nad potokiem; Kosowa 23/8, strzęsiony z dębiny w zalesionym parowie.

N. lativentris Boh. (*subapterus* Fieb.). (P. Wyk. podol.). Od wczesnej wiosny do późnej jesieni pod kamieniami, zeschłymi roślinami, pod ziołami, na roślinach i krzakach wszędzie bardzo pospolity. Zimuje. P. boeh.: Kłaj 15/11. P. chrzan.: Chełmek 16/3

i 30/3, na wapiennym wzgórzu „Skała“ pod mehem i w zaroślach tarniowych pod liśćmi; Czerna 11/8, na skałkach; Rudawa 6/10. P. lim.: Dobroniów 23/9, strzęsiony z krzaków okaz dorosły i młody bezskrzydły; Janowice 9/9, 11/9, w zaroślach. P. krak.: Przegorzały 15/9, na skałkach. P. sąd.: Tęgoberza 31/5. P. wad.: Tomice 10/5; Izdebnik 4/5. P. wiel.: Ochmanów 9/5, w polach.

N. flavomarginatus Scholtz. P. krak.: Dębniki 9/4, koło starej topoli nadwiślańskiej nad Wisłą między trawą na ziemi.

N. ferus Lin. Od wczesnej wiosny do późnej jesieni w tych samych miejscach, co *N. lativentris*, również wszędzie bardzo pospolity. Zimuje. P. chrzan.: Chełmek 21/3, 16/4, 26/7, 15/8; Lipowice 29/5. P. krak.: Modlnica 25/5, na miedzach. P. lim.: Dobroniów 23/9, z krzaków strząśnięty na brzegu zarośli. P. lwow.: Lwów 23/5, w ogrodach. P. podg.: Krzemionki k. Krakowa 6/9. P. wad.: Izdebnik 4/5.

N. rugosus L. (P. Wyk. podol.). Od wczesnej wiosny do późnej jesieni. Zimuje. P. boch.: Kłaj 15/11, na brzegu lasu pod wrzosem okaz młody bezskrzydły na zimowym legowisku. P. lwow.: Krzywezyce 11/3 i 2/5, w lesie pod liśćmi; Lwów 23/5, w ogrodzie koło Politechniki. P. sąd.: N. Sącz 13/4, na odsypisku potoku Kamienicy; Rytro 29/5 i 16/6, w Wielkiej Roztoce na wyrębach pod Radziejową.

N. ericetorum Scholtz. P. lim.: Słupia 20/10, na brzegu lasu sosnowego parę okazów pod wrzosem.

N. brevis Scholtz. P. chrzan.: Chełmek 26/3, pod mehem na wapiennym wzgórzu „Skała“ koło krzaku głogu i 30/3 na ściance wąwozu w zaroślach tarniowych pod zeschłymi roślinami. P. krak.: Przegorzały 29/10, na wapiennych skałkach pod ziołami. P. lim.: Gruszów 6/9, zebrany czerpakiem z ziół na wyrębie na południowym stoku Ciecienia; Pogorzany 13/8, na odsypisku Stradomki pod macierzanką. P. wad.: Tomice 23/5, w zaroślach wiklinowych nad rzeką Skawą.

Fam. Acanthiidae (Saldidae).

Subf. Acanthiina.

Acanthia Fabr., Latr. (*Salda* F.).

A. Mülleri Gmel. (*oculata* Müll.). Na mokrych łąkach i odsypiskach rzek i potoków pomiędzy mokrawinowemi i błotnymi roślinami nie rzadka. P. chrzan.: Krzeszowice 14/7, na brzegu potoku Krzeszówki; Oblaszki koło Regulie 12/5 i 20/6, na łąkach leśnych nad Chechłem. P. krak.: Rząska 1/7, na mokrawinie wśród łąk w dolinie Rudawy. P. nowot.: Zakopane 9/7, nad potokiem na Kasprusiu między trawą i turzycami na wilgotnych odsy-

piskach kilkanaście okazów. P. sąd.: Nowy Sącz 9/6, nad Dunajcem.

A. Brancsiki Reut. P. myśl.: Zawoja 31/7, na Wełczy nad potokiem. P. nowot.: Sieniawa 19/8, nad potokiem Rabą; Zakopane 9/7, nad potokiem na Kasprusiu na odsypiskach pomiędzy błotnemi roślinami i na kamieniach nad wodą kilkanaście okazów.

A. riparia Fall. P. nowot.: Tatry, Gąsienicowa Hala, 17/7 nad Zmarzłym Stawem, 19/7 nad Zielonym Stawem, 20/7 na brzegu Czarnego Stawu.

A. variabilis H.S. Na odsypiskach rzek i potoków pomiędzy mokrawinowemi roślinami. P. lim.: Pogorzany 13/8, na odsypisku Stradomki. P. nowot.: Czorsztyń 21/8, nad Dunajcem; Skawa 7/8, nad potokiem Skawą; Zakopane 1/8, w Kuźnicach nad potokiem. P. sąd.: N. Sącz 8/6 i 27/7, w wiklinach nad Dunajcem.

A. scotica Curt. Na odsypiskach i żwirowiskach potoków pospolita. P. chrzan.: Rudawa 1/6, na pastwisku pod Koebanowem koło źródeł. P. myśl.: Zawoja 2/7, 8/7 i 27/7, nad potokiem Skawicą. P. nowot.: Sieniawa 19/8, na odsypisku potoku Raby; N. Targ 20/8, nad Dunajcem. P. sąd.: Nowy Sącz 8/6, nad Dunajcem.

A. Henschi Reut. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 11/7, kilkanaście okazów na błotach nad górnym stawem.

A. orthochila Fieb. P. chrzan.: Czatkowice 19/6, nad potokiem Krzeszówką. P. myśl.: Zawoja 6/8: Mokry Kozub, na pastwisku. P. nowot.: Sieniawa 25/8, nad potokiem pod Żeleźnicą; Zakopane 9/7, na Kasprusiu nad potokiem na kamieniach na wodzie; Tatry: Hala Gąsienicowa, 23/7 na torfowisku przed Czarnym Stawem. P. sąd.: N. Sącz 8/6, nad Dunajcem; Rytro, Wielka Roztoka 19/6, na mokrawinie na wyrębie. P. wad.: Witanowice 13/8, na odsypisku Skawy.

A. saltatoria L. Na wilgotnych odsypiskach rzek, na łąkach i mokrawinach między roślinami na ziemi, na wodach stojących, na stawach i bagnach wszędzie bardzo pospolita. Zimuje pod opadłymi liśćmi i pod mechem w lasach i zaroślach. P. biał.: Stara Wieś 18/6. P. chrzan.: Chełmek 10/4, 20/9; Czarna koło Krzeszowic 30/6; Rudawa 2/6. P. k rak.: Krzemionki nad Wisłą 10/10; Wola Justowska, na Panińskich Skałach 27/3 pod opadłymi liśćmi w lesie. P. lim.: Dobroniów 17/9; Lipie koło Jodłownika 6/10, na wyrębie pod Kostrzą. P. lwow.: Hołosko 2/4 i 7/11, pod ściółką i mechem na brzegu lasu, 18/5 i 27/9 nad jeziorkiem w lesie; Krzywczyce 23/4, w lesie pod opadłymi liśćmi; Lwów 8/5, 18/5, 20/5, na murach, 18/10 na cmentarzu łyżczakowskim pod zeschłemi roślinami. P. myśl.: Trzemeśna 20/9; Babia Góra 24/6, w koso-drzewinie koło źródlisk. P. nadw.: Czarna Hora 9/6, na Zaroślaku, w górnej krainie lasów świerkowych. P. ośw.: Gierałtowiczki 30/10.

P. nowot.: Sieniawa 7/8; Tatry: Gąsienicowa Hala nad Czarnym Stawem 2/6, 7/7, 24/7, 18/8; nad Zmarzłym Stawem 24/7; Toporowy Staw 30/6, 17/8. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod ściółką koło młodych sosenek na piaszczystych pustkowiach. P. sąd.: Nowy Sącz 3/5, 8/6 i 27/7, nad Dunajcem; Rytro 13/8; Tęgoborza 4/5. P. wad.: Kalwarya 18/9. P. wiel.: Krzyszkowice 5/6; Ochmanów 9/5 i 15/5, na mokrawinach i na zawodnionych rowach na łąkach.

A. C-album Fieb. P. chrzan.: Bobrek 10/4, w lesie sosnowym w ziemi koło starego dęba. P. myśl.: Myślenice 18/4, na brzegu Raby pod śmieciami naniesionymi przez wodę parę okazów.

A. melanoscela Fieb. P. boch.: Podłęże 24/8, na mokrych łąkach nad zawodnionym rowem. P. chrzan.: Chełmek 26/7, na mokrych łąkach; Rudawa 6/10, na szkarpie piaszczystego wału kolejowego pod zeschłymi roślinami (na zimowym legowisku). P. lwow.: Hołosko 30/4, 18/5, 27/9, w lesie nad wodą, a 2/4 i 7/11 na brzegu piaszczystego lasu pod mchem i pod ściółką koło sosenek. P. rzesz.: Rzeszów 27/8 i 12/9, nad Wisłokiem na mokrym piasku.

A. opacula Zett. P. lwow.: 19/9, na murze. P. myśl.: Skawa 7/8, na mokrem odsypisku potoku Skawy na łąkach pomiędzy trawą.

A. pallipes Fabr. P. lwow.: Hołosko 10/5, na mokrym piasku nad stawem w lesie.

A. pallipes v. luctuosa Westh. P. chrzan.: Chełmek 15/9 i 20/9, na mokrych odsypiskach Przemszy. P. sąd.: Nowy Sącz 19/7, na odsypisku Dunajca.

A. pallipes v. confluens Reut. P. nowot.: Tatry, nad Zmarzłym Stawem pod Zawratem 24/7. P. sąd.: Nowy Sącz 19/7, nad Dunajcem.

A. pallipes v. dimidiata Curt. P. chrzan.: Chełmek 15/9, na wilgotnych odsypiskach rzeki Przemszy nad wodą.

A. arenicola Schltz. P. chrzan.: Chełmek 20/9, kilkanaście okazów na mokrem piaszczystym odsypisku Przemszy. P. krak.: Kraków 25/4, na Błoniach; Zwierzyniec 21/5, na Sikorniku pod Kopcem Kościuszki między trawą na ziemi. P. myśl.: Jawornik 26/4, na odsypisku potoku między trawą.

A. cincta H.S. P. lwow.: Lwów 22/5, na Wulce na stawie parę okazów. P. sąd.: Rytro 28/7, na brzegach zawodnionych kolejowych rowów, zarosłych błotnemi roślinami i na wodzie.

**A. elegantula* Fall. P. lwow.: Lwów 16/5 i 22/5, na stawie na Wulce.

A. elegantula v. Flori Dohrn. P. lwow.: Lwów, 22/5, na stawie na Wulce razem z formą typową.

A. Cooksii Curt. (*geminata* Fieb.). P. chrzan.: Chełmek 12/4, na jeziorku nad Przemszą. P. lwow.: Hołosko 27/9, na śródleśnem

bagienku. P. wiel.: Krzyszkowice 29/5, na strudze śród łąk. P. wad.: Radocha 2/10, na łące nad rzeką Skawą pod zeszlęmi roślinami koło starego dęba.

Fam. Ceratocombidae.

Dipsocoris Halid. (*Cryptostemma* H.S.).

D. alienus H.S. P. sąd.: Rytro 30/7, na piasku i mokrem namulisku Popradu pomiędzy kamieniami i szutrem.

Fam. Cimicidae.

Cimex L.

C. lectularius L. Znana plaga domowa, pospolita w Krakowie i powszechna wszędzie w zaniedbanych mieszkaniach, żyje tak w lecie, jak i w zimie. P. chrzan.: Chełmek 10/3, na ścianie budynku. P. lim.: Szczyrzyć, Gruszów, w sierpniu.

Fam. Anthocoridae.

Subf. *Anthocorina*.

Lyctocoris Hahn.

L. campestris Fab. Na korze starych wierzb, topoli i innych drzew, na hubach na próchniejących drzewach, na starych płotach i ścianach drewnianych budynków zwyczajny. P. chrzan.: Gorzów 2/5, na baryerze mostu. P. krak.: Dębniaki 23/5, na korze starych topoli nadwiślańskich i 28/6 na starej wierzbie. P. lim.: Słupia koło Jodłownika 20/10, na ziemi pod ściółką pod jałowcami na brzegu lasu. P. lwow.: Hołosko 25/4, pod korą starej wierzby, 4/6 na brzegu lasu. P. ośw.: Zaborze 15/7, na ścianie starej stodoły. P. sąd.: Rytro 1/6, na hubach drzewnych na wyrębie pod Radziejową.

Piezostethus Fieb.

P. formicetorum Boh. P. chrzan.: Chełmek 4/8, w lasach sosnowych w gniazdach mrówek *Formica rufa* pospolity. P. myśl.: Głogoczów 19/5, w mrowisku *F. rufa*.

P. cursitans Fall. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Chełmek 12/4, pośród śmiecia naniesionego na wiosnę przez wezbraną wodę na łąkach nad Przemszą. P. krak.: Wola Justowska, ua Panieńskich Skalach 23/6 na pniaku. P. lim.: Lipie koło Jodłownika 6/10, na wyrębie pod szczytem Kostrzy. P. nowot.: Sie-

niawa 15/5, na Buczniku na wyrębie. P. sąd.: Rytko 23/4 i 5/7, na wyrębach.

Temnostethus Fieb.

T. pusillus H.S. P. lwow.: Lwów 5/5, na murze. P. ośw.: Zaborze 1/7 i 23/7, na ścianie starej drewnianej stodoly.

Anthocoris Fall.

A. confusus Reut. P. krak.: Wola Justowska 28/2, na Panieńskich Skałach w lesie wysiany sitem zpod opadłych liści. P. lwow.: Krzywczyce 11/3, w lesie pod opadłymi liśćmi.

A. nemoralis Fab. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie na stoku Ciecienia strzęsiony z jałowca. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, na pustkowieu wśród pól na jałowcu.

A. gallarum-ulmi Deg. P. lim.: Janowice koło Szczyrzyca 9/9, strzęsiony z krzaków na brzegu zalesionego parowu wśród pól.

A. nemorum L. (P. Wyk. podol.). Pospolity od wczesnej wiosny do późnej jesieni; zimuje pod opadłymi liśćmi i ściółką pod krzakami i drzewami. P. chrzan.: Chelmek 26/5; Rudawa 6/10, na wyrębie czerpakiem z ziół strzęsiony. P. jar.: Jarosław 9/5, na wiklinie nad Sanem. P. krak.: Przegorzały 4/6; Przyłasek Rusiecki 14/11, pod korą starej wierzby; Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 28/2 pod opadłymi liśćmi, 26/5 i 16/6 na krzakach. P. lim.: Dobroniów 21/9, na olszynie; Gruszów 12/7 i 23/8, na wyrębie; Janowice 9/9, na krzakach; Lipie koło Jodłownika 6/10, pod liśćmi na wyrębie pod szyćtem Kostrzy. P. lwow.: Krzywczyce 11/3, pod liśćmi w lesie; Lwów 6/5 i 23/5, na murach, 23/5 na ziołach na Wysokim Zamku, 18/10 na cmentarzu łyżczakowskim pod zeszlęmi roślinami. P. łańc.: Łańcut 2/9. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, na jałowcach. P. nowot.: Tatry 8/8, strzęsiony z kosodrzewiny nad Czarnym Stawem w Gąsienicowej Hali na wys. 1625 m. P. pilz.: Jodłowa 22/7. P. sąd.: Chelmiec 4/6; Nowy Sącz 19/7 i 27/7, na wiklinie nad Dunajcem; Rytko 26/6, 4/7, 17/7, 16/8 i 7/9, na krzakach na wyrębach i po brzegach lasów. P. wad.: Kalwarya 18/9, na wierzbach nad leśnym potokiem; Kosowa 12/8, na młodych brzożach, 23/8 na liściach młodych dębów. P. wiel.: Krzyżkowiec 29/5, w lesie na krzakach.

Tetraphleps Fieb.

T. bicuspis H.S. (*vittata* Fieb.). P. krak.: Wola Justowska 28/2, na Panieńskich Skałach w lesie wysiany z opadłych liści.

Triphleps Fieb.

Tr. nigra Wolff. P. chrzan.: Chełmek 20/9, na ziołach na wapiennym wzgórzu „Skała“. P. jar.: Kidałowice 8/5, w parasol strzęsiona z krzaków na wyrębie. P. krak.: Przegorzały 27/9, na wapiennych skałkach na jałowcach.

Tr. majuscula Reut. P. sąd.: Naściszowa koło Sącza 25/3, na wyrębie pod korą pniaka sosnowego.

Tr. minuta L. Na liściach krzaków i drzew i na różnych ziołach na wyrębach, brzegach lasów i zarośli, na łąkach i ściankach parowów pospolita. Zimuje pod opadłymi liśćmi i ściółką pod krzakami i pod korą starych drzew. P. chrzan.: Chełmek 12/4, na łąkach nad Przemszą w śmieciu naniesionem przez wodę; Czarna 30/7, na wyrębie koło klasztoru na krzakach. P. lim.: Dobroniów 17/9, na leszczynie; Gruszów 4/10, czerpakiem strzęsiona z ziół na wyrębie pod szczytem Ciecienia; Janowice 9/9, na leszczynie; Szczyrzyce 17/7, nad potokiem Stradomką strzęsiona z olszyny. P. lwow.: Krzywczyce 26/6, na ziołach w lesie. P. jar.: Pawłusiów 30/5, na krzakach na brzegu lasu. P. krak.: Wola Justowska 9/9, w polach na lebidzie. P. nowot.: Łopuszna w lipeu, na krzaku. P. rzesz.: Rzeszów 3/9, na Łysej Górze na trawie. P. sąd.: Rytko w sierpniu, na korze starego pniaka. P. wad.: Kalwarya 18/9, na wierzbach nad śródleśnym potokiem; Tomice 23/5, strzęsiona z wikliny nad Skawą.

Xylocoris Duft.

X. ater Duf. P. wiel.: Zakrzów koło Podłęża 18/6, kilka okazów na starym wierzbowym płocie koło dworu.

*Subf. Microphysina.***Microphysa** Westw.

M. pselaphiformis Curt. P. óśw.: Zaborze 23/7, na ścianie starej drewnianej stodoły koło dworu.

Fam. Capsidae.*Div. Bryocoraria.***Monalocoris** Dahlb.

M. Filicis L. P. lim.: Gruszów 4/10, na paproci w lesie na stoku Ciecienia. P. lwow.: Krzywczyce 27/6, strzęsiony z paproci pod Czartowską Skałą.

Bryocoris Fall.

B. Pteridis Fall. P. sąd.: Rytro, w Wielkiej Roztoce na wyrębie 9/7 na paproci *Aspidium filix mas* i na Koniecznej pod szczytem Radziejowej 17/8 na leśnej polanie parę okazów na paprociach.

*Div. Myrmecoraria.***Myrmecoris Gorski.**

M. gracilis Sahlb. P. boch.: Kłaj 13/6, parę okazów skrzydlatych między trawą i ziołami na ziemi na piaszczystym pagórku wśród lasu na lewo koło drogi prowadzącej do lasu w kierunku północnym od przystanku kolejowego „Grodkowice“.

*Div. Capsaria.***Pantilius Curt. (Conometopus Fieb.).**

P. tunicatus Fab. We wrześniu i z początkiem października na leszczynie (*Corylus avellana*) po brzegach zalesionych parowów na Podkarpaciu miejscami pospolity i dosyć liczny. P. lim.: Dobroniów 16/9—21/9; Gruszów 4/10; Janowice 9/9—14/9, liczny po brzegach zalesionych parowów wśród pól. P. wad.: Kalwarya 18/9, strzęsiony z olszyny nad śródleśnym potokiem.

Lopus Hahn.

L. gothicus L. P. sąd.: Ptaszkowa 28/6, na leśnej łączce zarosłej ziołami na kwiatkach.

Phytocoris Fall.

Ph. Tiliae Fab. Na młodych olszach we wrześniu, bardzo rzadki. P. lim.: Dobroniów 18/9; Janowice 9/9 i 14/9, strzęsiony z olszyny na brzegach zalesionych parowów wśród pól. P. wad.: Kalwarya 18/9, strzęsiony z olszyny nad śródleśnym potokiem.

P. longipennis Flor. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzyca 16/9 i 18/9, strzęsiony z gałęzi dębowych w zalesionych parowach wśród pól. P. wad.: Kosowa 23/8, na brzegu zarośli na dębinie.

Ph. Populi L. P. lim.: Pogorzany 13/8, jedyny okaz nad potokiem Stradomką na korze starej topoli.

Ph. Pini Kbm. P. lim.: Gruszów 6/9, na brzegu lasu sosnowego na sosnie; Pogorzany 29/7 i 1/8, strzęsiony z młodych sosen na wyrębie na stoku Ciecienia.

Ph. Ulmi L. (P. Wyk. podol.). Wcale nie rzadki. P. k r a k.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach na wyrębie kilka-

naście okazów strzęsionych z młodej dębiny. P. lim.: Janowice 9/9, na dębach i leszczynie; Szczyrzyc 15/7, strzęsiony z olszyny nad potokiem Stradomką.

Ph. varipes Boh. P. lim.: Gruszów 23/8, strzęsiony z ziół na wyрубie na stoku Ciecionia.

Megacoelum Fieb.

M. infusum H.S. P. wad.: Kosowa 23/8 i 30/8, strzęsiony z dębiny na brzegach zalesionych parowów wśród pól.

Adelphocoris Reut.

A. seticornis Fab. P. lwow.: Hołosko 22/7, strzęsiony z ziół na brzegu piaszczystego lasu sosnowego. P. wad.: Kosowa 30/8, strzęsiony z dębiny na brzegu zalesionego parowu wśród pól.

A. lineolatus Goeze. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Babice 24/6, na wyрубie. P. krak.: Na Krzemionkach na Lasotni (Dębniaki) 14/6, 6/9 i 10/10, na ziółach na wałach i w rowach fortecnych; Mydlniki 10/6, 4/9 i 13/10, na dziewannie i innych ziółach na wapiennem wzgórzu koło wapiennika.

A. 4-punctatus F. P. wad.: Kosowa 30/8, strzęsiony z dębiny na brzegu zarośli wśród pól koło dworu.

Calocoris Fieb.

C. sexguttatus Fab. P. sąd.: Rytró 17/7, w Roztoce Wielkiej na Żdżarach pod Radziejową na wyрубie na wys. 1000 m strzęsiony z ziół.

C. biclavatus H.S. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skalach na wyрубie ponad statuą Matki Boskiej strzęsiony z młodych brzoź. P. sąd.: Rytró 10/7, na wyрубie w Roztoce Wielkiej strzęsiony z wierzby *Salix caprea*.

C. fulvomaculatus Deg. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skalach razem z poprzednim strzęsiony w paru okazach z młodych dębów.

C. affinis H.S. P. lim.: Pogorzany 12/8, strzęsiony z głógu na wyрубie na południowym stoku Ciecionia. P. myśl.: Zawoja 31/7, na Wełczy pod Babią Górą na wyрубie.

Pycnopterna Fieb.

P. striata L. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skalach na wyрубie ponad statuą Matki Boskiej strzęsiony z krzaków. P. podg.: Mogilany 3/6, na brzegu zalesionego parowu wśród pól strzęsiony z tarniny.

Actinonotus Reut.

**A pulcher* H.S. P. sąd.: Rytro 8/6, na wyrębie w Wielkiej Roztoce nad potokiem zebrany czerpakiem z kwiatów i ziół.

Dichrooseytus Fieb.

D. rufipennis Fall. P. lim.: Pogorzany 1/8, na wyrębie na południowym stoku Ciecienia strzęsiony z młodej sosny.

D. intermedius Reut. P. nowot.: Tatry 11/7, nad Toporowym Stawem strzęsiony ze świerka.

Lygus Hahn.

L. pabulinus L. P. nowot.: Tatry, Gąsienicowa Hala 10/7, koło Zielonego Stawu strzęsiony z kosodrzewiny. P. sąd.: Rytro 15/7, na kwiecistym wyrębie pod szczytem Niemcowej strzęsiony z ziół. P. wad.: Kalwarya 18/9, strzęsiony z wierzb nad leśnym potokiem.

L. viridis Fall. P. krak.: Wola Justowska 15/6, wśród pól na lebidzie jedyny okaz.

L. Spinolae Mey. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 23/6 na wyrębie strzęsiony z krzaków w dwóch okazach. P. wad.: Kosowa 23/8, strzęsiony z dębiny w zaroślach wśród pól.

L. lucorum Mey. P. krak.: Przegorzały 15/9, na szczycie skałek zebrany czerpakiem z krzaków. P. wad.: Kosowa 30/8, strzęsiony z dębiny w zaroślach wśród pól razem z poprzednim.

L. pratensis L. (P. Wyk. podol.). Wszędzie od wczesnej wiosny do późnej jesieni bardzo pospolity. Zimuje. P. chrzan.: Bobrek 25/3, w ziemi koło starych sosen wśród lasu; Rudawa 6/10. P. jar.: Kidałowice 8/5. P. krak.: Bielany 28/2, w lesie pod opadłymi liśćmi; Krzemionki na Dębnikach 6/9; Mydlniki 4/9, na dziewannie; Przegorzały 15/9, na ziołach; Wola Justowska 28/2, pod opadłymi liśćmi na Panieńskich Skałach w lesie i 9/9 na ziołach wśród pól. P. lwow.: Hołosko 6/4 i 27/9; Lwów 18/10, na zeschłych ziołach na ementarzu łyżakowskim. P. nadw.: Czarna Hora 30/6, na Zaroślaku pod Howerlą w górnej krainie lasów świerkowych. P. nowot.: Tatry, Gąsienicowa Hala 10/7, w kosodrzewinie. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod sosenkami pod ściółką. P. sąd.: Naściszowa 25/3, na brzegu lasu; Rytro 26/6, na wyrębie. P. wad.: Kosowa 30/8, na krzakach i ziołach w polach.

L. rubricatus Fall. P. krak.: Wola Justowska 7/7, w lesie na Panieńskich Skałach strzęsiony ze świerków.

L. montanus Schill. P. nowot.; Tatry 24/7, nad Zmarzłym Stawem pod Zawratem na ziołach parę okazów.

L. Kalmi L. P. lwow.: Hołosko 2/4, pod zeszlęmi roślinami na brzegu lasu. P. sąd.: Rytro 17/7, w Wielkiej Roztoce na leśnej polanie na ziołach. P. wad.: Kalwarya 18/9, strzęsiony z wierzb i olszyny w paru okazach nad leśnym potokiem; Tomice 25/5, na krzakach w zaroślach śród pól.

L. rubicundus Fall. P. lim.: Pogorzany 30/7, strzęsiony z olszyny na brzegu zalesionego parowu.

Camptozygum Reut.

C. pinastri Fall. P. lim.: Gruszów 6/9, strzęsiony ze sosny na wyrębie na południowym stoku Ciecienia.

Pocilloseytus Fieb.

P. unifasciatus Fab. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Czerna 11/8, na stokach skałek koło klasztoru. P. krak.: Krzemionki w Dębnikach nad Wisłą 4/6, 9/6 i 14/6, w rowach fortecznych na ziołach i między trawą. P. lwow.: Hołosko 30/6, na brzegu lasu.

P. Asperulae Fieb. P. krak.: Mydlniki 4/9, na wzgórzu koło wapiennika na dziewannie.

Polymerus Hahn.

P. holosericeus Hahn. P. lim.: Pogorzany 13/8, na odsypisku Stradomki między macierzanką i innymi ziołami przy ziemi dwa okazy.

Charagochilus Fieb.

Ch. Gyllenhali Fall. P. krak.: Przegorzały 15/9, zebrany czerpakiem z ziół na szczycie skałki wapiennej. N. lwow.: Hołosko 22/7, na brzegu lasu sosnowego na ziołach.

Liocoris Fieb.

L. tripustulatus Fabr. P. lwow.: Lwów 20/6, na murze w ogrodzie Politechniki.

Camptobrochis Fieb.

C. lutescens Schill. P. chrzan.: Rudawa 6/10, na wyrębie czerpakiem zebrany z krzaków. P. krak.: Ściejowice nad Wisłą 27/10, na między zaroślej ziołami. P. wad.: Kołowa 23/8, strzęsiony z dębiny w zaroślach śród pól.

C. punctulatus Fall. P. chrzan.: Chelmek 18/8, na brzegu lasu sosnowego. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystych pułkowiach liczny na młodych sosenkach.

Deracocoris Kbm., Stål. (*Capsus* Fieb.).

D. annulipes H.S. P. krak.: Tonie 3/7, jedyny okaz na trawie w polach wśród dojrzewającego żyta.

D. trifasciatus L. P. jar.: Pawłusiów koło Jarosławia 2/6, na wyrębie na ziołach; Kidałowice 15/5, strzęsiony z *Acer campestre* na brzegu lasu liściastego.

**D. trifasciatus* v. *annulatus* Germ. P. jar.: Pawłusiów 2/6 i 10/6, na wyrębie lasu liściastego na krzakach. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach na wyrębie ponad statuą Matki Boskiej strzęsiony z młodej brzozy.

D. ruber L. P. jar.: Pawłusiów 16/6, na wyrębie lasu liściastego na ziołach. P. krak.: Wola Justowska 7/7, na Panieńskich Skałach na wyrębie parę okazów na ziołach i trawach. P. lwow.: Hołosko 12/7, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego na ziołach.

D. ruber v. *danicus* Fab. P. lim.: Janowice koło Szczyrzyca 3/9, strzęsiony w paru okazach z krzaków na brzegu zalesionych parowów wśród pól.

D. ruber v. *seguinus* Müll. P. lim.: Janowice 3/9 i 14/9, na brzegu zalesionych parowów strzęsiony z krzaków; Pogorzany 22/8, w parowie zarosłym olszyną strzęsiony z olszyny. P. lwow.: Hołosko 22/7, na brzegu lasu strzęsiony z krzaków. P. sąd.: Łomnica koło Rytra 18/7, na polanie pod szczytem Łomnicy na trawie.

Capsus Fabr., Stål. (*Rhopalotomus* Fieb.).

C. ater L. P. sąd.: Rytro 14/7, na wyrębie zarosłym ziołami pod szczytem Niemcowej na ziołach.

C. ater v. *tyrannus* Fabr. P. boch.: Kłaj 13/6, kilka okazów na piaszczystym wyrębie zarosłym ziołami i krzakami koło torfowiska na liściach traw. P. chrzan.: Rudawa 1/6, na brzegu lasu na ziołach. P. żyw.: Żywiec 17/6, podczas powodzi nad Sołą na wiklinie.

C. ater v. *semiflavus* L. P. boch.: Kłaj 13/6, na piaszczystym śródleśnym wzgórkku na wyrębie jeden okaz razem z poprzednim. P. krak.: Tonie 3/7, jeden okaz wśród pól na żdźble żyta. P. myśl.: Toporzysko 15/7, parę okazów na ziołach na brzegu lasu świerkowego. P. sąd.: Rytro 26/6, na wyrębie w Wielkiej Roztoce pod Radziejową.

Alloetomus Fieb.

A. gothicus Fall. P. lim.: Gruszów k. Szczyrzyca 23/8, jedyny okaz na wyrębie lasu szpilkowego pod szczytem Ciecionia strzęsiony czerpakiem z ziół.

*Div. Miraria.***Acetropis Fieb.**

A. carinata H.S. P. boch.: Kłaj 13/6, na piaszczystym wzgórku zarosłym ziołami wśród lasu koło torfowiska na trawach. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach wśród lasu na młodej brzozie. P. podg.: Krzemionki k. Krakowa 6/9, w rowie fortecznym na zeschłych ziołach.

Stenodema Lap. (Miris Fab.).

St. calcaratum Fall. P. chrzan.: Chelmek 26/5, w ogrodzie między roślinami na ziemi. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach strzęsiona z ziół na wyrębie zarosłym krzakami. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie lasu szpilkowego czerpakiem strzęsiona z krzaków.

St. virens L. P. biał.: Czaniec 24/7, na wyrębie lasu szpilkowego na ziołach. P. lwow.: Hołosko 7/5, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego między ziołami na ziemi. P. myśl.: Trzemeśnia 20/9, strzęsiona z jałowców na pustkowiach wśród pól.

St. virens v. fulvum Fieb. P. krak.: Przegorzały 18/11, na wapiennych skałkach pod jałowcami między zeschłymi roślinami. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystym pustkowiu pod ściółką pod młode mi sosenkami.

St. laevigatum L. P. chrzan.: Chelmek 31/7, na piaszczystych łąkach nad Przemszą; Rudawa 6/10, na wapiennych skałkach na wyrębie zarosłym krzakami pod zeschłymi liśćmi. P. krak.: Wola Justowska 2/4, na Panieńskich Skałach w ziemi koło starszych sosen wśród lasu. P. lwow.: Hołosko 4/6, na brzegu piaszczystego lasu na ziemi między roślinami.

St. laevigatum v. virescens Fall. P. wad.: Tomice 24/5, na brzegu lasu szpilkowego między roślinami na ziemi.

St. holsatum Fabr.: P. nowot.: Tatry, na Hali Gąsienicowej 10/7 nad Czarnym Stawem na ziołach między kosodrzewiną. P. sąd.: Rytro 10/5, w Małej Roztoce na wyrębie; 26/6 w Wielkiej Roztoce pod Radziejową między roślinami na ziemi na wyrębie zarosłym krzakami.

Notostira Fieb.

N. erratica L. P. chrzan.: Babice koło Lipowca 24/6, na brzegu lasu. P. lim.: Gruszów 6/9, na wyrębie u podnóża Ciecienia czerpakiem strzęsiona z wrzосу (*Calluna*). P. lwów.: Hołosko 27/9, na brzegu piaszczystego lasu między zeszlęmi roślinami. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, pod zeszlęmi roślinami na piaszczystym pustkowiu pod młodemi sosenkami; Krzemionki koło Podgórze 6/9, w rowach fortecznych i na szkarpach wałów między roślinami na ziemi.

N. erratica v. ochracea Fieb. P. lwów.: Hołosko 18/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pomiędzy roślinami na ziemi. P. podg.: Krzemionki koło Podgórze 6/9, w rowach fortecznych razem z formą typową.

Trigonotylus Fieb.

Tr. ruficornis Geoffr. P. wad.: Kosowa koło Brzeźnicy 30/8, na brzegu zarośli wśród pól strzęsiony z dębiny.

Miris Fab., Reut. (*Leptopterna* Fieb.).

M. dolobratius L. P. sąd.: Rytro 17/7, na wyrębie zarosłym krzakami w Roztoce Wielkiej pod Radziejową na wys. 1000 m strzęsiony z krzaków.

M. ferrugatus Fall. P. krak.: Mydlniki 10/6, na szczycie wapiennego wzgórza koło wapiennika między ziołami na ziemi; Wola Justowska 23/6, czerpakiem z ziół strzęsiony na Panińskich Skałach na wyrębie zarosłym krzakami.

Div. *Laboparia*.***Orthocephalus* Fieb., Reut.**

Or. brevis Panz. P. chrzan.: Chelmek 3/6, na kamienistym, tarniną i ziołami zarosłym pustkowiu na stoku wapiennego wzgórza „Skały“ strzęsiony z ziół. P. krak.: Wola Justowska 28/4, na Panińskich Skałach wśród lasu pod opadłymi liśćmi na ziemi.

Or. mutabilis Fall. P. myśl.: Toporzysko koło Jordanowa 30/7, na brzegu lasu sosnowego na ziołach.

Or. saltator Hahn. P. chrzan.: Czerna koło Krzeszowic 10/7, na wyrębie ponad klasztorem między roślinami na ziemi. P. krak.: Łucanowice 22/5, na brzegu lasu mieszanego między ziołami na ziemi. P. lim.: Gruszów 19/7, na wyrębie na stoku Ciecienia strzęsiony ze sosen; Pogorzany 29/7, w zalesionym parowie strzęsiony z olszyny. P. myśl.: Toporzysko 30/7, na łące śródleśnej. P. sąd.:

Rytro 14/7, przy granicy Młodowa na leśnej polanie pod szczytem Niemcowej strzęsiony czerpakiem z ziół.

Strongylocoris Blanch.

Str. leucocephalus L. P. sąd.: Rytro 14/7, czerpakiem z kwiatów strzęsiony na leśnej polanie pod szczytem Niemcowej przy granicy Młodowa.

Halticus Hahn.

H. apterus L. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Chełmek 19/8, na wapiennym wzgórzu „Skała“ i 24/8 na piaszczystym pastwisku nad Przemszą pod macierzanką; Żarki 11/5, na brzegu lasu. P. lim.: Gruszów 18/5, na szkarpie drogi; Pogorzany 6/8, na miedzach liczny; Szczyrzye 15/7, na odsypiskach potoku Stradomki między trawą i ziołami. P. sąd.: Rytro, Roztoka Wielka na wyrębie 6/7 i pod szczytem Radziejowej 15/7 między roślinami na polance na wysokości 1150 m.

H. luteicollis Panz. P. chrzan.: Czarna koło Krzeszowie 10/7, na kwiecistym wyrębie ponad klasztorem OO. Karmelitów między roślinami na ziemi.

Div. Pilophoraria.

Pilophorus Hahn.

P. clavatus L. P. chrzan.: Chełmek 24/8, na brzegu lasu sosnowego. P. lim.: Gruszów 19/7, strzęsiony w parasol z młodych sosen na wyrębie na stoku Ciecienia; Pogorzany 1/8 i 5/8, strzęsiony w zalesionym parowie z olszyny. P. myśl.: Zawoja 31/7, na Węlczy pod Babią Górą. P. wad.: Kalwarya Zebrzydowska 18/9, na brzegu lasu nad potokiem strzęsiony z olszyny.

P. perplexus Dgl. Sc. P. wad.: Kosowa 23/8, na brzegu krzakami zarosłego parowu wśród pól strzęsiony w parasol z młodej dębiny.

Div. Dicypharia.

Dicyphus Fieb., Reut.

D. errans Wolff. P. chrzan.: Rudawa 6/10, jeden okaz na wyrębie nad źródłami po prawej stronie rzeki Rudawy, w pobliżu przystanku kolejowego, zebrany czerpakiem z krzaków.

D. globulifer Fall. P. krak.: Przegorzały 15/9, parę okazów zebranych czerpakiem z ziół na szczycie wapiennych skałek ponad gościńcem; Wola Justowska 9/9, wśród pól na lebiodach. P. lim.: Gruszów 12/7, na brzegu lasu u stóp Ciecienia strzęsiony z ziół.

*Div. Cremnocephalaria.**Systellonotus* Fieb.

S. triguttatus L. P. krak.: Dębniki 11/6, kilka okazów i 14/6 jeden okaz na Krzemionkach na szczycie wapiennego wzgórza nad Wisłą ponad grota Twardowskiego w rowach fortecznych pomiędzy roślinami na ziemi.

*Div. Cyllocoraria.**Cyllocoris* Hahn.

C. histrionicus L. P. krak.: Przegorzały 4/6, na brzegu Panieńskich Skał przy lesie czerpakiem strzęsiony z ziół; Wola Justowska 23/6, parę okazów na Panieńskich Skałach na wyrębie ponad Statuą Matki Boskiej strzęsionych z ziół. P. wad.: Tomice 25/5, na miedzy granicznej koło Radoczy, zarosłej krzakami i ziołami, złowiony czerpakiem.

C. flavoquadrimaculatus Deg. (*flavotatus* Boh.). P. krak.: Modlnica 24/5, na brzegu dębowego lasu strzęsiony z dębiny. P. wad.: Tomice 18/5, strzęsiony z młodego dęba.

Aetorhinus Fieb.

A. angulatus Fall. P. lim.: Dobroniów 16/9 i 18/9, kilkanaście okazów w zalesionym parowie strzęsionych z młodych olsz; Janowice 11/9 i 14/9, na młodych olszach; Lipie koło Jodłownika 6/10, jeden okaz na wyrębie zarosłym krzakami pod macierzanką w ziemi; Pogorzany 29/7, 1/8 i 5/8, w parowach na stokach Ciecienia na młodych olszach; Szczyrzyc 15/7, nad potokiem Stradomką na olszynie. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, dwa okazy strzęsione z jałowca. P. wad.: Kalwarya Zebrzydowska 18/9, nad potokiem koło lasu na olszach.

Globiceps Lep. et Serv.

Gl. sphegiformis Rossi. P. lwow.: Lwów 20/6, *in cop.* koło rogatki stryjskiej na brzegu lasu liściastego na młodym dębie.

Gl. cruciatus Reut. (*flavomaculatus* Fieb.). P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyc 18/7, na brzegu pola nad potokiem Stradomką między trawą i macierzanką na ziemi kilka okazów. P. lwow.: Hołosko 21/6, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego zarosłym ziołami parę okazów pośród macierzanki.

Gl. flavomaculatus Fab. (*selectus* Fieb.). P. lim.: Pogorzany 29/7, strzęsiony z olszyny, a 6/8 na ziołami zarosłej miedzy wśród pól pomiędzy roślinami przy ziemi.

Orthotylus Fieb.

Or. marginalis Reut. P. lim.: Pogorzany 5/8 i Szczyrzyce 15/7, kilka okazów strzęsionych w parasol z młodej olszyny w parowie wśród pól i nad potokiem Stradomką.

Or. prasinus Fall. P. lim.: Janowice koło Szczyrzyca 9/9, na brzegu zalesionego parowu wśród pól strzęsiony z krzaków w parasol.

Or. flavosparsus C. Sahlb. P. krak.: Wola Justowska 9/9, kilkanaście okazów strzęsionych z lebiody w polach przy gościńcu prowadzącym ku Bielanom przed wsią.

Or. ericetorum Fall. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 12/7. 23/8 i 6/9 i Pogorzany 1/8, kilkanaście okazów zebranych na wyrębach i po brzegach lasów na stokach Ciecienia na wrzosie (*Calluna*),

Heterotoma Latr.

H. meriopterum Scop. P. lim.: Pogorzany 5/8, na brzegu lasu u podnóża Ciecienia jedyny okaz strzęsiony z jałowca. Gatunek ten, odznaczający się bardzo zgrubiałymi rożkami, należy w zachodniej Galicyi do rzadkości.

Heterocordylus Fieb.

H. tumidicornis H.S. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 12/8, na brzegu zalesionego parowu u podnóża Ciecienia strzęsiony z olszyny.

H. Genistae Scop. P. chrzan.: Czerna koło Krzeszowic 10/7, kilkanaście okazów na ziołach i między roślinami na ziemi na wyrębie zarosłym krzakami ponad klasztorem OO. Karmelitów i 16/8 jeden okaz w tem samym miejscu na liściach młodego dęba.

Malacocoris Fieb.

M. chlorizans Panz. P. lim.: Dobroniów 16/9 i 23/9, kilkanaście okazów strzęsionych w parasol z krzaków leszczynowych, olszowych i młodych dębów na brzegach zalesionych parowów; Janowice koło Szczyrzyca 2/9, 11/9 i 14/9, strzęsione z krzaków po brzegach parowów wśród pól.

*Div. Oncotylaria.***Placochilus Fieb.**

**P. seladonicus* Fall. P. podg.: Krzemionki, na Lasotni nad Wisłą 9/8, w rowie fortecznym na szczycie wzgórza pod kamieniami.

Hoplomachus Fieb.

H. Thunbergi Fall. P. myśl.: Zawoja 28/6 i 22/7, na wyrębie na Wilcznej na mokrawinie między roślinami na ziemi.

Megalocoleus Reut.

M. pilosus Schr. P. wad.: Kosowa 30/8, jedyny okaz na brzegu zarośli wśród pól strzęsiony z dębiny.

*Div. Plagiognatharia.***Phylus** Hahn.

Ph. melanocephalus L. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach na wyrębie ponad statuą Matki Boskiej czerpakiem strzęsiony z krzaków.

P. Coryli L. P. lwow.: Hołosko 22/7, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego strzęsiony czerpakiem z ziół.

Psallus Fieb.

Ps. ambiguus Fall. P. lim.: Pogorzany 29/7, strzęsiony z młodej olszyny w parowie u podnóża Ciecienia.

Ps. betuleti Fall. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach na wyrębie ponad statuą Matki Boskiej strzęsiony z młodej brzozy.

Ps. variabilis Fall. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach kilka okazów strzęsionych z krzaków na wyrębie. P. wad.: Tomice 25/5, w zaroślach na granicy Radoczy strzęsiony w paru okazach czerpakiem z krzaków.

Ps. Quercus Kbm. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach na wyrębie strzęsiony z krzaków.

Ps. Scholtzii Fieb. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzyca 23/9, strzęsiony z olszyny na brzegu zalesionego parowu wśród pól.

Ps. dimidiatus Kbm. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach na wyrębie strzęsiony z krzaków.

Ps. luridus Reut. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na wyrębie ponad statuą Matki Boskiej strzęsiony czerpakiem z krzaków.

Ps. salicellus Mey. P. lim.: Dobroniów 16/9 i 17/9, w parowie zalesionym strzęsiony z krzaków leszczyny i olszyny; Janowice 14/9, strzęsiony z krzaków; Pogorzany 29/7, na brzegu lasu na stoku Ciecienia strzęsiony z olszyny.

Atractotomus Fieb.

Atr. magnicornis Fall. P. lim.: Gruszów 19/7, parę okazów strzęsionych w parasol ze sosen na wyrębie na południowym stoku Ciecienia; Pogorzany 1/8, na brzegu lasu na sośnie.

Criocoris Fieb.

Cr. crassicornis Hahn. P. wad.: Kalwarya Zebrzyd. 18/9, strzęsiony z krzaków nad potokiem na brzegu lasu.

Plagiognathus Fieb.

Pl. Chrysanthemi Wolff. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 18/7, na miedzy zarosłej ziołami przy granicy Skrzydłnej nad potokiem Stradomką pomiędzy roślinami na ziemi.

**Pl. arbustorum v. hortensis* Mey. P. krak.: Wola Justowska: na Panieńskich Skałach 7/7, na wyrębie strzęsiony czerpakiem z ziół.

Pl. albipennis Fall. P. chrzan.: Rudawa 6/10, na piaszczy-
stej szarpie wkopu kolejowego koło stacyi, między zeszlęmi ro-
ślinami na ziemi. P. krak.: Dębniiki 6/9, na Krzemionkach nad
Wisłą ponad grotą Twardowskiego w rowach fortecznych pod ma-
cierzanką; Mydlniki 10/6, dwa okazy i 4/9 bardzo pospolity na
szczycie wzgórza koło wapiennika pomiędzy roślinami na ziemi
i na ziołach. P. lwow.: Hołosko 27/9, na brzegu piaszczystego
lasu pod zeszlęmi roślinami.

Chlamydatus Curt.

Chl. pulicarius Fall. P. chrzan.: Chełmek 19/8, na wapien-
nem wzgórzu nad Przemszą pod macierzanką. P. lim.: Gruszów
koło Szczyrzyca 12/7, na kwiecistym wyrębie na stoku Ciecienia;
Lipie koło Jodłownika 6/10, pod macierzanką na wyrębie pod szczy-
tem Kostrzy. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystem pu-
stkowiu pod macierzanką. P. rzesz.: Rzeszów 27/8, na wałku koło
gościńca między roślinami na ziemi. P. wad.: Tomice 26/5, strzę-
siony z kwitnącego żarnowca.

Chl. pullus Curt. P. krak.: Dębniiki 14/6 i 6/9, na Krze-
mionkach nad Wisłą w rowach fortecznych nad grotą Twardow-
skiego pod macierzanką i między roślinami na ziemi. P. lwow.:
Hołosko 21/6, na brzegu lasu sosnowego pod macierzanką. P. podg.:
Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystem pustkowiu pod macierzanką.
P. sąd.: Rytro 14/7, na kwiecistej polanie pod szczytem Niemco-
wej zebrany czerpakiem.

Chl. saltitans Fall. P. chrzan.: Chełmek 24/8, na piaszczystym pastwisku nad Przemszą pod macierzanką i rozchodnikiem.

Campylomma Reut.

C. Verbasci Mey. (P. Wyk. podol.). Na dziewannie pospolita. P. chrzan.: Lipowiec 7/9, na Bukowicy na wyrębie. P. krak.: Mydlniki 4/9, na szczycie wzgórza koło wapiennika przy stacji na dziewannach. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzyca 21/9, na brzegu parowu.

Sectio Cryptocerata.

Fam. Naucoridae.

Div. Naucoraria.

Naucoris Fabr.

N. cimicoides L. W wodach stojących wszędzie w Galicyi od wczesnej wiosny do późnej jesieni pospolity. P. boch.: Staniątki 28/6, w rowach na łąkach. P. chrzan.: Chełmek 13/4 i 21/4, w jeziorkach nad Przemszą i w jej odlewiskach. P. krak.: Kraków, Błonia, w kwietniu w zawodnionych rowach fortecznych; Dębniaki, w rowach cegielnianych we wrześniu; Przegorzały 27/5, w bagnach. P. lwow.: Hołosko 2/7, w śródleśnym bagnie; Lwów 23/5, w stawie na Wulce. P. sąd.: N. Sącz, 4/5, w odlewiskach Dunajca; Rytro 10/5, w zawodnionych materyałowych rowach kolejowych.

Fam. Nepidae.

Nepa L.

N. cinerea L. (P. Wyk. podol.). Od wczesnej wiosny do późnej jesieni pospolita tak w nizinach, jak i w górach. P. boch.: Staniątki 28/6. P. chrzan.: Babice koło Lipowca 3/6, w zawodnionych dołach śródpolnych. P. krak.: Kraków, Błonia, w kwietniu; Łucanowice 22/5; Przegorzały 27/5, w dołach cegielnianych. P. sąd.: Nowy Sącz 11/4 i 30/4, w odlewiskach Dunajca, 4/5 w odlewiskach Kamienicy pospolita; Tęgoborza 5/5, w odlewiskach Dunajca liczna; Rytro 28/7, w zawodnionych rowach kolejowych.

Ranatra Fab.

R. linearis L. (P. Wyk. podol.). Wcale nie rzadka. P. chrzan.: Chełmek 11/4, 3/5, 15/9, w jeziorkach nad Przemszą. P. krak.:

Przegorzały 27/5, w zawodnionych dołach cegielnianych. P. sąd.: Nowy Sącz 14/5, w odlewiskach potoku Kamienicy; Rytro 10/5, w zawodnionych rowach kolejowych.

Fam. Notonectidae.

Subf. Pleina.

Plea Leach.

Pl. minutissima Fab. (P. Wyk. podol.). Pospolita od wczesnej wiosny do późnej jesieni. P. chrzan.: Bobrek 22/8, w odlewisku Wisły; Chełmek 15/4, 28/4, 3/5 i 7/5, w jeziorkach nad Przemszą i w rowach wśród łąk. P. krak.: Zwierzyniec 27/5 i Przegorzały 27/5, w zawodnionych i bagienną roślinnością zarosłych dołach cegielnianych. P. lwow.: Lwów 22/5, w stawie na Wulce. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 30/6. P. ośw.: Polanka Wielka 12/9, w śródleśnym bagienku. P. wad.: Tomice 24/5, w odlewisku Skawy.

Subf. Notonectina.

Notonecta L.

N. glauca L. (P. Wyk. podol.). Od wczesnej wiosny do późnej jesieni od nizin w krainę kosodrzewu wszędzie pospolita. P. boch.: Staniątki 28/6; Podłęże 20/8. P. chrzan.: Chełmek 28/3, 18/4. P. lwow.: Lwów 23/5, na Wulce. P. myśl.: Zasań 18/4. P. nowot.: Łopuszna 19/6, w zawodnionych śródleśnych dołkach; Tatry, Gąsienicowa Hala 19/7, w jeziorkach; Toporowy Staw 12/7. P. ośw.: Osiek 2/11. P. sąd.: Nowy Sącz 11/4, 1/5, 23/5, w odlewiskach Dunajca i Kamienicy; Rytro 10/5, 18/5 i 28/7, w zawodnionych rowach kolejowych; Tęgoborza 27/5, 31/5.

N. lutea Müll. P. ośw.: Polanka Wielka 12/9, w torfiastem bagnie śródleśnym.

Fam. Corixidae.

Macrocorisa Thoms.

M. Geoffroyi Leach. (P. Wyk. podol.). W nizinach i w górach weale nie rzadka. P. chrzan.: Chełmek 7/5, w jeziorach nad Przemszą. P. lim.: Sowliny 18/5, w dołach cegielnianych. P. ośw.: Polanka Wielka 12/9, w bagnie śródleśnym. P. podg.: Jurezyce koło Skawiny 21/8, w rowach na łąkach. P. sąd.: Barcice 31/7; Piwniczna 13/5, w odlewiskach Popradu; Rytro 10/5 i 28/7, w rowach kolejowych.

Corixa Geoffr.

C. hieroglyphica Duf. P. chrzan.: Zagórze koło Chrzanowa 27/4, w strudze śród pól. P. lwow.: Lwów 17/5, w stawie na Wulce. P. rzesz.: Rzeszów 24/9, w zawodnionych dołkach śród pól bardzo liczna. P. sąd.: N. Sącz 5/5, w odlewisku potoku Kamienicy.

C. Sahlbergi Fieb. W zawodnionych rowach na łąkach w zarośniętych wodach stojących, w bagnach śródleśnych, w stawach i jeziorach pospolita od wczesnej wiosny do późnej jesieni. P. biał.: Kenty 4/10, w odlewiskach Soły. P. boch.: Dąbrowa koło Grodkowic 1/10, w rowach torfowych śród lasu; Staniątki 13/8, w rowach na pastwisku. P. chrzan.: Chełmek 3/5 i 7/5, w zawodnionych bagnistych i śródleśnych dołkach materyałowych kolejowych; Jankowice koło Lipowca 12/6, w torfiastym rowie leśnym; Oblaszki koło Regulic 30/7, w zarośniętych wodach leśnych i w zawodnionych dołkach. P. lwow.: Biłohorszcza 14/8, w przykopie koło lasu; Lwów 18/5, wieczorem w powietrzu latająca i 23/5 w stawie Pełczyńskim. P. myśl.: Zawada koło Myślenic 27/4, w zawodnionym dołku śród lasu.

C. Linnéi Fieb. (P. Wyk. podol.). Wszędzie od wczesnej wiosny do późnej jesieni bardzo pospolita. P. boch.: Podłęże 24/8, w rowach śród łąk. P. chrzan.: Chełmek 28/3, 15/4, 7/5, w jeziorach i odlewiskach Przemszy bardzo liczna; Jankowice koło Lipowca 12/6, w rowie torfiastym. P. ciesz.: Horyniec 1/6, w rowach materyałowych kolejowych. P. lwow.: Lwów 10/3 i 22/5, w stawie na Wulce. P. myśl.: Zawada koło Myślenic 27/4, w stawku śródleśnym. P. podg.: Libertów 2/4. P. sąd.: Barcice 31/7 i Piwniczna 13/5, w odlewiskach Popradu.

C. limitata Fieb. W wodach stojących, jak poprzednia, również pospolita w całym kraju. P. boch.: Dąbrowa koło Grodkowic 1/10, w wodach torfowych śródleśnych; Podłęże 20/8 i 24/8, w rowach śród łąk; Zagórze koło Staniątek 10/8, w stawie. P. chrzan.: Chełmek 3/5, w jeziorze nad Przemszą. P. lwow.: Lwów 22/5, w stawie na Wulce. P. nowot.: Tatry, Szczy Staw Gąsienicowy 10/8. P. rzesz.: Rzeszów 3/9 i 24/9, w odlewiskach Wisłoka.

C. semistriata Fieb. W wodach tych samych, co poprzednia, w całym kraju bardzo pospolita. P. boch.: Dąbrowa koło Grodkowic 28/6, w torfowych rowach leśnych; Podłęże 24/8 i Staniątki 28/6, w zawodnionych rowach na łąkach. P. chrzan.: Chełmek 15/4 i 7/5, w jeziorach nad Przemszą; Jankowice koło Lipowca 12/6, w rowach leśnych. P. lwow.: Lwów 22/5 i 3/6, w stawie na Wulce. P. myśl.: Zawada 27/4, w stawku śródleśnym. P. nowot.: Tatry; Toporowy Staw 12/7 (woda 12°20 C.). P. ośw.: Za-

borze 10/5, w rowach śród pól. P. sąd.: N. Sącz 12/4 i 5/5, w odlewiskach Dunajca i Kamienicy; Piwniczna 13/5, w odlewisku Popradu; Rytro 6/7, w bagienku na pastwisku. P. wad.: Jastrzębia koło Izdebnika 30/5, w potoku górskim.

C. striata L. W tych samych wodach, co poprzednia, w całym kraju również pospolita. P. biał.: Kenty 4/10, w odlewisku Soły. P. boch.: Staniątki 28/6, w rowie na pastwisku. P. chrzan.: Chełmek 15/4, 8/5 i 31/7, w stawach i w jeziorach nad Przemszą; Jankowice koło Chrzanowa 11/6, w rowie śródleśnym. P. lwow.: Lwów 10/3 i 22/5, w stawie na Wulce. P. sąd.: Rytro 10/5 i 27/6, w wodach stojących nad Popradem i odlewiskach Popradu.

C. Falléni Fieb. (P. Wyk. podol.). W wodach w całym kraju w nizinach i w górach bardzo pospolita. P. chrzan.: Chełmek 28/3, 15/4, 7/5 i 13/6, w jeziorach nad Przemszą, w zarosniętych odlewiskach Przemszy i w wodach leśnych liczna; Jankowice 12/6. P. lwow.: Lwów 11/5 i 17/5, w stawie na Wulce. P. myśl.: Zawada koło Myślenie 27/4, w dołku śródleśnym. P. nowot.: Tatry 25/7, w odpływie Morskiego Oka koło schroniska. P. sąd.: Młodów koło Rytra 12/5, w potoku; Nowy Sącz 4/5, w odlewisku Dunajca. P. wad.: Nidek 30/4, w zawodnionym dołku na pastwisku.

C. distincta Fieb. W wodach tych samych, co poprzednia, dosyć pospolita. P. chrzan.: Chełmek 14/4, 3/5, w jeziorkach nad Przemszą i w wodach śródleśnych. P. myśl.: Zawada koło Myślenie 27/4, w stawku leśnym. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 28/6. P. ósw.: Zaborze 10/5, w rowach śród pól. P. wad.: Nidek 30/4, w dołku zawodnionym na pastwisku.

C. moesta Fieb. W wodach stojących rzadka. P. boch.: Staniątki 13/8, w rowie koło pastwiska. P. chrzan.: Chełmek 19/4, w jeziorze nad Przemszą i 3/6 w kolejowym rowie materyałowym zawodnionym śród lasu. P. sąd.: Nowy Sącz 3/4, w odlewisku potoku Kamienicy.

C. fossarum Leach. W wodach stojących dosyć rzadka. P. chrzan.: Chełmek 15/4 i 19/4, w jeziorkach nad Przemszą, a 7/5 w zawodnionym dołku śród lasu. P. lim.: Sowliny 17/5, w dole cegielnianym. P. myśl.: Zawada koło Myślenie 27/4, w stawku śródleśnym. P. sąd.: Rytro 11/5, kilka okazów w bagienku na pastwisku przed Wielką Rostoką.

C. abdominalis Fieb. (*Fabricii* Fieb.). P. myśl.: Zawoja pod Babią Górą 13/8, kilkanaście okazów w odlewisku potoku Skawicy.

C. abdominalis v. nigrolineata Fieb. W wodach stojących i płynących, tak w nizinach jak i w górach najpospolitsza ze wszystkich gatunków tego rodzaju u nas żyjących. P. boch.: Staniątki 28/6. P. chrzan.: Chełmek 28/4 i 7/5, w wodach leśnych; Czerna koło Krzeszowie 11/8, w potoku zarosłym brzegiem trawami; Lipowiec 20/4, w potoku Płaziance; Zagórze koło Chrzanowa 27/4,

w strudze śród pól. P. lwów.: Lwów 15/5, kilka okazów na murach. P. myśl.: Zawoja 2/7, w odlewisku potoku Skawicy; P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 26/7, w zawodnionych dołkach poniżej Zielonego Stawu i w Suczym Stawie Gąsienicowym. P. rzesz.: Rzeszów 24/9, w dołku nad Wisłokiem. P. sąd.: Łopuszna 19/6, w rowach na łąkach; Nowy Sącz 12/4, w kałuży nad Dunajcem; Ryto 10/5, 10/7 i 18/7, w rowach materyałowych koło kolei. P. wad.: Zebrzydowice 1/4, w bagienku na łąkach.

Callicorixa B. White.

C. praeusta Fieb. P. chrzan.: Chełmek 3/5, w jeziorze zarosłym szuwarem nad rzeką Przemszą. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 20/7, w Zmarzłym Stawie pod Zawratem; 19/7 w zawodnionych dołkach przed Zielonym Stawem, 26/7 w Kurtkowcu. a 10/8 w Suczym Stawie. P. sąd.: Nowy Sącz 12/4, w kałuży nad Dunajcem.

C. concinna Fieb. P. sąd.: Nowy Sącz 5/5, w odlewisku potoku Kamienicy.

Cymatia Flor.

C. Bonsdorffi Sahlb. P. chrzan.: Chełmek 21/4, w jeziorku nad Przemszą. P. sąd.: Nowy Sącz 3/5, w kałuży nad potokiem Kamienicą.

C. coleoptrata Fieb. P. chrzan.: Chełmek 14/4, w śródleśnym kolejowym rowie materyałowym, 15/4, 19/4, 3/5 i 1/7 w jeziorkach zarosłych szuwarem nad Przemszą (w okolicy Chełmka pospolita); Żarki 6/5, w śródleśnych odlewiskach Chechła. P. krak.: Zwierzyniec i Przegorzały 27/5, nie rzadka w zawodnionych i szuwarem zarosłych dołach cegielnianych nad Wisłą. P. rzesz.: Rzeszów 27/8, w odlewiskach Wisłoka.

Micronecta Kirk. (*Sigara* Auct.)

M. minutissima L. W rzekach karpaccich i w strumykach kamienistych koło brzegów i w strugach bocznych dosyć pospolita. P. nowot.: Łopuszna 1/7, w Dunajcu koło brzegu w płytkiej wodzie o dnie szutowem. P. podg.: Libertów koło Swoszowie 1/6, w małej szutowej strudze śródleśnej. P. sąd.: Ryto 4/7, w młynówce nad Popradem w wodzie płynącej. P. wad.: Tomice 24/5, w rzece Skawie na płytkich wodach koło brzegów i w jej strugach dosyć liczna.

Homoptera.

Sectio Auchenorrhyncha.

Fam. Cercopidae.

Subf. Cercopina.

Triecphora Am. S.

Tr. vulnerata Illig. Barwny ten skoczek jest dosyć pospolity na wyrębach, zarosłych krzakami i ziołami, tudzież na brzegach lasów liściastych i przylesnych zarośli. Przesiaduje na krzakach, na młodych dębach, na wierzbie iwie (*Salix caprea*) i na ziołach. P. chrzan.: Dubie koło Rudawy, na wyrębach i brzegach lasów w czerwcu. P. krak.: Panieńskie Skały na Woli Justowskiej i na Bielanych w czerwcu. P. lwow.: Las Krzywezycki i Czartowska Skała koło Lwowa 27/5 i 8/6; Lwów 23/5, w ogrodzie politechnicznym na krzewach. P. myśl.: Zawoja: Babia Góra 26/6 i 30/6, na wyrębie lasów jodłowych i bukowych i 12/7 w górnym lesie świerkowym na wys. 1300 m. P. nadw.: Czarna Hora 30/6 i 4/7, na brzegach polan i na wyrębach między Ardzelużą a Howerlą. P. nowot.: Zakopane 10/7, na Bachledowym Wierchu; dolina Kościeliska 19/6. P. sąd.: Rytro, na wyrębach pod Radziejową od 20/5 do 10/7 pospolity; Młodów 14/7, na wyrębach pod Niemcowa. Na Radziejowej dochodzi pod jej szczyt do wys. 1200 m. P. stryj.: Stryj 24/5, w zaroślach wiklinowych nad rzeką Stryjem. S. tarnow.: Pleśna koło Tarnowa 20/5, na brzegu lasu.

T. mactata Ger. P. lim.: Skrzydlna 8/6, parka *in cop.* na ziołach na łące wśród pól. P. wad.: Tomice 18/5 i 24/5, na młodych świerkach na brzegu „Czarnego lasu“ i w zalesionych parowach przy granicy Radoczy.

Subf. Aphrophorina.

Aphrophora Germ.

A. corticea Germ. P. lwow.: Hołosko koło Lwowa 22/7, na brzegu lasu sosnowego i mieszanego strzęsiony z sosny.

A. Alni Fall. (P. Wyk. podol.). Wszędzie bardzo pospolity. W górach sięga do krainy kosodrzewu. P. chrzan.: Chełmek 18/7; Chrzanów; Lipowiec 7/9; Oblaszki; Rudawa 6/10 do późnej jesieni. P. krak.: Prądnik Czerwony 2/7; Sudół 1/9; Wola Justowska, na Panieńskich Skałach. P. lim.: Dobroniów 16/9, 23/9; Gruszów 23/8; Janowice 9/9. P. myśl.: Zawoja 2/7—22/7, b. pospolity; na Babiej górze, 5/7 w kosodrzewinie. P. podg.: Libertów, w czerwcu;

Wrząsowice 12/6. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa, 10/7 strzęsiony z wierzb. P. sąd.: Nowy Sącz 22/6, w wiklinach nad Dunajcem; Rytro 3/7—22/7, na wyrębach; sięga pod szczyt Radziejowej; Tęgoborza 27/6. P. wad.: Kalwarya 18/9; Kosowa 24/8; P. żyw.: Stryszawa 25/6.

Philaenus Stål (*Ptyelus* Flor.).

Ph. lineatus L. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 10/7, strzęsiony z kosodrzewiny koło Zielonego Stawu.

Ph. spumarius L. (P. Wyk. podol.). Najpospolitszy ze skoczaków; pojawia się z dosyć wczesną wiosną, najliczniej występuje w czerwcu, w lipcu i sierpniu, a żyje do późnej jesieni; zimuje pod opadłymi liśćmi.

Ph. spumarius L. f. *typ.* P. chrzan.: Chełmek 10/7. P. krak.: Przegorzały 15/9. P. lim.: Janowice 9/9, na wyrębie u stóp Ciecienia. P. myśl.: Babia Góra, Mokry Kozub w Zawoi 1/8. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 10/7. P. podg.: Krzemionki koło Podgórze 6/9. P. wad.: Kosowa 23/8.

— — *v. ustulatus* Fall. P. chrzan.: Lipowiec 7/9, na wyrębie na Bukowicy. P. lwow.: Hołosko 22/7. P. myśl.: Zawoja, Markowe Szczawiny na Babiej Górze w sierpniu, Mokry Kozub 1/8 i wyręby na Wilcznej 12/7 i 22/7. P. podg.: Krzemionki koło Podgórze 6/9; Soboniowice 2/6. P. wad.: Kosowa 23/8 i 30/8; Witanowice 13/8.

— — *v. leucophthalmus* L. P. lwow.: Lwów 29/5, na Wulce. P. myśl.: Zawoja, na Mokrym Kozubie 1/8 i na Wilcznej 12/7 na wyrębach pod Babią Górą. P. nowot.: Tatry, nad Czarnym Stawem Gąsienicowym 5/8. P. podg.: Krzemionki koło Podgórze 6/9.

— — *v. biguttatus* Fab. P. chrzan.: Chełmek 10/7, na łąkach.

— — *v. lateralis* L. P. myśl.: Babia Góra, w Zawoi na Wilcznej 12/7 i 22/7.

— — *v. leucocephalus* L. P. chrzan.: Chełmek 10/7. P. myśl.: Babia Góra, w Zawoi na Markowych Szczawinach 24/7, Mokry Kozub 1/8 i na wyrębie na Wilcznej 22/7. P. nowot.: Pieniny 22/7, koło Czorsztyna; Zakopane, na Bachledowym Wierchu 11/8. P. wad.: Kosowa 23/8.

— — *v. marginellus* Fab. P. wad.: Kosowa 23/8.

— — *v. dimidiatus* H.S. P. chrzan.: Chełmek 26/7; Lipowiec 7/9, na wyrębie na Bukowicy. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie u stóp Ciecienia. P. lwow.: Hołosko 22/7. P. myśl.: Babia Góra, Zawoja, Mokry Kozub 1/8 i na Wilcznej 12/7. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 10/7, strzęsiony z kosodrzewiny.

Fh. spumarius v. fasciatus Fab. P. lim. Pogorzany 5/8. P. myśl.: Babia Góra, na Markowych Szczawinach w sierpniu; Zawoja, na Wilcznej 22/7. P. sąd.: Ptaszkowa 30/6; Rytró 7/9, pod szczytem Radziejowej. P. wad.: Kosowa 30/8.

— — *v. lineatus* Fab. P. myśl.: Babia Góra, w sierpniu na Markowych Szczawinach. P. ośw.: Oświęcim, w sierpniu w zarosłach nad Sołą. P. podg.: Krzemionki koło Podgórza 6/9. P. wiel.: Zakrzów koło Staniątek 26/6.

— — *v. pallidus* Zett. P. chrzan.: Chełmek 10/7 i 30/7, na łąkach. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 6/8. P. myśl.: Zawoja, na Mokrym Kozubie 1/8 i na Rówienkach 20/7 pod Babią Górą. P. podg.: Krzemionki koło Podgórza 6/9.

* — — *v. Populi* Fab. P. chrzan.: Chełmek 31/7. P. jar.: Pełkinie 12/6, na wale kolejowym. P. nowot.: Zakopane 28/7, na łące pod Gubałówką. P. sąd.: Rytró 7/9. P. wad.: Kosowa 23/8.

— — *v. rufescens* Mel. P. chrzan.: Chełmek 10/7. P. krak.: Mydlniki 13/10. P. myśl.: Zawoja. Mokry Kozub pod Babią Górą 1/8. P. podg.: Krzemionki koło Podgórza 10/10. P. sąd.: Rytró w czerwcu.

Fam. Membracidae.

Subf. Centrotina.

Centrotus Fab.

C. cornutus L. Na krzewach, na wierzbie iwie (*Salix caprea*), na młodych dębach i brzożach i na ziołach po brzegach lasów liściastych i mieszanych, na starych wyrębach i po zarosłach zwyczajny; sięga w górach do kosodrzewiny. P. chrzan.: Czerna koło Krzeszowice 8/5; Lipowice 5/5. P. jar.: Jarosław 9/5, nad Sanem; Kidałowice 10/5; Pawlusiów 30/5—10/6. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skalach 26/5. P. lwow.: Krzyszkowice, na Czarotowskiej Skale i w lesie koło Lwowa 8/6 i 15/6. P. myśl.: Babia Góra, na Rówienkach w Zawoi 26/6. P. nowot.: Tatry, dolina Jaworzynki 10/7. P. sąd.: Chełmiec koło Sącza 4/5; Rytró, Roztoka Mała 5/6 i Roztoka Wielka 26/6 pod szczytem Radziejowej. P. podg.: Soboniowice 28/5. P. wad.: Kosowa 23/8, okaz dorastający bezskrzydły.

Gargara Am. S.

G. Genistae Fab. P. chrzan.: Lipowice 10/9, na wyrębie na Bukowicy na żarnowcu (*Genista tinctoria*). P. wiel.: Zakrzów koło Podłęża 6/8, wśród pól na żarnowcu liczny *in cop.*

Fam. Jassidae.

Subf. Ulopina.

Ulopa Fall.

U. reticulata Fab. (P. Wyk. podol.). Nierzadki. P. biał.: Czaniec 24/7, na wyrębie. P. boch.: Kłaj 15/11, pod wrzosem wśród lasu pospolita. P. chrzan.: Chełmek 6/4, 26/7, na brzegach piaszczystych lasów. P. krak.: Zabierzów 31/5, na skałkach koło Skały Kmity. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 12/7 i 6/9, między wrzosem na wyrębach na stokach Ciecienia; Słupia 20/10, na wyrębach i na brzegu lasu 20/10 pod wrzosem.

U. trivialis Germ. P. chrzan.: Chełmek 15/4, na piaszczystej grobli, 26/5 na wapiennym wzgórzu, 26/7 i 12/8 na piaszczystej łące nad Przemszą pomiędzy roślinami na ziemi. P. krak.: Przegorzały 13/5, 15/9 i 22/10 na stoczystych, ziołami zarosłych miedzach wśród pól pod Kopcem Kościuszki i na wapiennych skałkach nad gościńcem między ziołami. P. podg.: Krzemionki nad Wisłą, na Lasotni 9/4, 4/5, 6/9 i 10/10 na szczycie wzgórza w rowachfortecznych. P. lwow.: Wulka koło Lwowa 3/6, na gliniastym stoku między trawą.

Subf. Megophthalmina.

Megophthalmus Curt.

M. scanicus Fall. (P. Wyk. podol.). Nie rzadki. P. chrzan.: Chełmek 26/7, na łąkach śródleśnych. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 18/7; Lipie koło Jodłownika 6/10, na wyrębie pod szczytem Kostrzy; Pogorzany koło Szczyrzyca 13/8, na brzegu pola; Szczyryc 15/7, na odsypisku Stradomki pod macierzanką.

Subf. Tettigoniina.

Tettigonia Geoff.

T. viridis L. (P. Wyk. podol.). W nizinach i w górach pospolity. P. chrzan.: Chełmek 1/7, 19/7 i 20/9. P. krak.: Mydlniki 4/9 i 13/10; Przegorzały 15/9. P. myśl.: Sieniawa 19/8, u źródła Raby; Skawa 23/8; Zawoja pod Babią Górą, nad potokiem Skawicą w lipcu. P. podg.: Dębny koło Krakowa 23/6. P. wad.: Kosowa 23/8, na łąkach.

Eucanthus Lep. et Serv.

E. interruptus L. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 5/8, na brzegu lasu u podnóża Ciecienia, strzęsiony ze sosny. P. myśl.:

Zawoja 10/7, 20/7 i 11/8, na wyrębach i polanach leśnych i na łąkach w krainie lasów bukowych na ziołach i trawach bardzo pospolity. P. nowot.: Tatry 10/8, na stoku pod Kopą Magury. P. sąd.: Ryto 7/9, na polanie pod szczytem Radziejowej na wys. 1300 m. P. wad.: Kosowa 23/8, na brzegu zalesionego parowu strzęsiony czerpakiem z ziół.

E. acuminatus Fab. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 23/6 zebrany czerpakiem z ziół na starym wyrębie ponad statuą Matki Boskiej. P. lim.: Szczyrzyc 15/7, na stoczystym brzegu potoku Stradomki między roślinami. P. lwow.: Hołosko 22/7, czerpakiem strzęsiony z ziół na brzegu lasu sosnowego.

Subf. Bythoscopina.

Idiocerus Lewis.

I. scurra Germ. P. chrzan.: Chełmek 12/8, na brzegu lasu strzęsiony z topoli; Libiąż 7/9, w lesie sosnowym na wierzbie. P. krak.: Kobylany 14/5, na brzegu lasu nad potokiem na krzakach topoli. P. lwow.: Hołosko 30/3, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod mchem i zeszcłemi roślinami.

I. adustus H.S. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzyc 18/9 i 23/9, na brzegu zalesionego parowu wśród pól strzęsiony z krzaków wierzbowych i leszczynowych.

I. Herrichii Kbm. P. chrzan.: Chełmek 12/7, na wiklinie i innych wierzbach. P. lim.: Szczyrzyc 15/7, strzęsiony z wikliny nad potokiem Stradomką. P. wad.: Kalwarya 18/9, nad potokiem płynącym brzegiem lasu strzęsiony z wierzb.

I. poecilus H.S. P. lim.: Janowice koło Szczyrzyc 14/9, na brzegu zalesionego parowu strzęsiony z wikliny.

I. lituratus Fall. P. chrzan.: Chełmek 12/7, na wiklinie. P. lim.: Pogorzany k. Szczyrzyc 29/7 i 5/8, na brzegu zalesionego parowu strzęsiony z olszy.

I. elegans Flor. P. jar.: Kidałowice koło Jarosławia 2/5, na wyrębie lasu dębowego strzęsiony z wikliny i dębiny.

I. laminatus Flor.: P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyc 12/7, na wyrębie na południowym stoku Ciecienia strzęsiony z wierzb (*Salix caprea*).

I. confusus Flor. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzyc 16/9, 18/9 i 23/9, strzęsiony z krzaków na brzegu zalesionego parowu wśród pól; Gruszów koło Szczyrzyc, na wyrębie pod szczytem Ciecienia 4/10 na krzakach wierzbowych. P. wad.: Kosowa 23/8, strzęsiony z dębiny w zalesionym parowie wśród dworskich pól.

I. Populi Lin. P. biał.: Czaniec k. Kent 24/7, na wyrębie na młodych osikach. P. chrzan.: Chełmek 1/7, na topolach wśród

łąk. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 23/6 i 7/7, strzęsiony na wyrębie z młodych topól i osik. P. lim.: Dobroniów 23/9 i Gruszów koło Szczyrzyca 23/8, na wyrębie u podnóża Ciecienia na osikach i topolach pospolity. P. myśl.: Trzemeśna 20/9; Zawoja, na Rówienkach pod Babią Górą 20/7 na wyrębie na topolach. P. wad.: Kosowa 12/8, na wyrębie strzęsiony z młodych topól.

Macropsis Levis.

M. lanio L. Na wyrębach i po brzegach lasów i zalesionych parowów na liściach dębów, zwłaszcza na młodych dębach dosyć pospolity. P. chrzan.: Chelmek 20/7; Czerna 16/8, na wyrębie nad klasztorem. P. lim.: Dobroniów 16/9 do 23/9, liczny na dębach w zalesionych parowach koło folwarku; Janowice koło Szczyrzyca 9/9 i 14/9, również na brzegach zarośli. P. lwow.: Hołosko 22/7, strzęsiony z dęba na brzegu lasu. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, na starych dębach koło kościoła. P. wad.: Kosowa 23/8 i 30/8, na brzegach parowów; Kalwarya 18/9, na brzegu lasu.

Bythoscopus Germ., Fieb.

B. Alni Schrnk. Na młodych olszach (*Alnus incana*) po parowach, zaroślach nad rzekami i na kępach olszynowych wśród mokrych łąk. P. biał.: Kobiernice 12/6, nad rzeką Sołą. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 5/8, w parowach śródpolnych. P. podg.: Dębники koło Krakowa 25/4.

B. flavicollis L. (P. Wyk. podol.). Pospolity; sięga w górach do krainy kosodrzewu. P. chrzan.: Czatkowice 19/6. P. jar.: Pawłusiów koło Jarosławia 2/6, na starym wyrębie. P. krak.: Wola Justowska 23/6, na Panieńskich Skałach na wyrębach strzęsiony z brzoź. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 12/7, na brzożach na wyrębach. P. lubacz.: Horyniec 23/5. P. lwow.: Wulka koło Lwowa 3/6, nad stawem. P. nowot.: Tatry, na Hali Gąsienicowej koło Zielonego Stawu na krzaku brzożowym. P. wad.: Tomice 24/5, na między granicznej koło Radoczy. P. wiel.: Krzyszkowice 29/5, na brzegu lasu.

Pediopsis Burm.

P. cerea Germ. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 5/8, kilka okazów strzęsionych z olszyny w zalesionym parowie wśród pól.

P. virescens Fab. Na wierzbach, olszach i innych krzakach, a także na ziołach, po brzegach zarośli i na kwiecistych miedzach i pustkowiach pospolity. P. lim.: Dobroniów 23/9 i Janowice koło Szczyrzyca 9/9, strzęsiony z krzaków. Pogorzany koło Szczyrzyca

5/8, strzęsiony w zalesionym parowie z olszyny, a 6/8 i 13/8 zebrany na ziołach. P. w a d.: Kalwarya 18/9, na wierzbach na śródleśnym potoku.

P. virescens v. graminea Fab. P. lim.: Pogorzany koło Szezyrzyca 6/8, strzęsiony razem z formą typową z ziół na kwiecistej miedzy.

P. fuscineris Boh. P. chrzan.: Czatkowice 19/6, na skałkach wapiennych na brzegu lasu strzęsiony czerpakiem z ziół. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 23/6 na wyrębie ponad statua Matki Boskiej na ziołach.

P. nassata Germ. P. krak.: Kraków, na Błoniach 5/6 na wiklinie. P. lim.: Pogorzany, 29/7 *in cop.*, strzęsiony z olszy na wyrębie u podnóża Ciecienia.

**P. nassata v. marginata* H.S. P. lim.: Pogorzany koło Szezyrzyca 6/8, zebrany czerpakiem na kwiecistej miedzy.

Agallia Curt.

A. venosa Fall. (P. Wyk. podol.). Pospolita. P. chrzan.: Chełmek 21/3, na wapiennym wzgórzu pod mehem pod krzakiem tarniny i 3/8 między roślinami na ziemi. P. krak.: Mydlniki 10/6 i 4/9, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika; Przegorzały 13/5 i 22/10, na tarniną i ziołami zarosłych miedzach szkarpowych śród pól. P. lwow.: Hołosko 6/4, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego pod mehem i liśmi. P. podg.: Krzemionki nad Wisłą na Lasotni 11/6 i 6/9, na szczycie wzgórza w rowach fortecznych między roślinami na ziemi.

Subf. Jassina.

Penthimia Germ.

P. nigra Goeze (*atra* Fab.). P. chrzan.: Czatkowice koło Krzeszowic 19/6, na brzegu lasu sosnowego między ziołami przy ziemi; Lipowiec 5/5 i 2/6, na wyrębie na Bukowicy. P. krak.: Przegorzały 4/6, czerpakiem strzęsiony z ziół na brzegu zarosli na skałkach.

Eupelix Germ.

E. producta Germ. Na suchych łąkach, na kwiecistych miedzach i ziołami zarosłych skałkach i pustkowiach na ziołach i między roślinami i pod macierzanką na ziemi pospolity. P. chrzan.: Chełmek 27/8 i 12/9, w miejscach piaszczystych na brzegu lasu; Czatkowice koło Krzeszowic 19/6, na skałkach; Długoszyn k. Szcza-

kowy 30/6, na piaszczystej łące nad Przemszą. P. krak.: Mydlniki 10/6, pod macierzanką na wapiennym wzgórzu koło wapiennika.

**E. cuspidata* Fab. P. chrzan.: Szczakowa 12/7, na piaszczystych łąkach i pustkowiach nad Przemszą na ziemi między ziołami.

**E. spathulata* Germ. P. myśl.: Ponice k. Rabki 30/7, nad potokiem na szutrowisku zarosłem ziołami na ziemi.

Acocephalus Germ.

A. nervosus Schr. (P. Wyk podol.). Bardzo pospolity tak w nizinach, jak i w górach. P. chrzan.: Chełmek 26/7, 14/8, 27/8; Czerna koło Krzeszowie 11/8; Lipowiec 7/9; Szczakowa 12/7, na piaszczystych łąkach i pustkowiach nad Przemszą. P. krak.: Mydlniki 4/9, na stokach wapiennego wzgórza koło wapiennika. P. lim.: Dobroniów 23/9; Gruszów koło Szczyrzyca 4/10, na wyrębie pod szczytem Ciecienia; Janowice koło Szczyrzyca 9/9, 14/9; Pogorzany 29/7, 6/8; Szczyrzyce 15/7, na odsypisku Stradomki. P. lwow.: Hołosko 22/7 i 18/9. P. myśl.: Trzemeśna 20/9; Zawoja 22/7, na wyrębie na Wilecznej pod Babią Górą, 24/7 na odsypisku potoku Stradomki. P. rzesz.: Rzeszów 27/8. P. wad.: Kalwarya 18/9; Witanowice 13/8.

A. bifasciatus L. P. chrzan.: Chełmek, w połowie sierpnia zebrany czerpakiem na piaszczystej łące nad Przemszą.

A. tricinctus Curt. P. lim.: Słupia 20/10, na brzegu suchego lasu sosnowego pod opadłymi liśćmi. P. myśl.: Zawoja, na szczycie Mokrego Kozuba pod Babią Górą 18/7 między ziołami na ziemi. P. nowot.: Tatry 17/7, koło Stawów Gąsienicowych w kosodrzewinie.

A. trifasciatus Fourc. P. chrzan.: Chełmek 13/8 i 22/8, na wapiennym wzgórzu pomiędzy roślinami na ziemi; Czerna koło Krzeszowie 11/8, na brzegu lasu na skałkach; Libiąż 16/8, na wapiennej skale pod macierzanką; Szczakowa 12/7, na piaszczystej łące nad rz. Przemszą. P. krak.: Mydlniki 4/9 i 13/10, między roślinami na ziemi na wapiennym wzgórzu koło wapiennika. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, między zeszlęmi roślinami na piaszczystym pustkowiu pod młodą sosenką.

A. albifrons L. P. lim.: Lipie koło Jodłownika 6/10, na wyrębie pod szczytem Kostrzem pod macierzanką. P. podg.: Krzemionki nad Wisłą, na Lasotni 6/9 w rowach fortecznych na szczycie wzgórza między zeszlęmi roślinami.

A. fuscofasciatus Goeze (*Serratulae* Fab.). P. chrzan.: Chełmek 22/8, na wapiennym wzgórzu pomiędzy ziołami na ziemi; Szczakowa 12/7, na piaszczystych łąkach nad Przemszą. P. lwow.: Hołosko 22/7, na walcu koło piaszczystego lasu sosnowego pomiędzy roślinami. P. rzesz.: Rzeszów 27/8, na kwiecistym uboczu śród pól pod trawą i 3/9 na Łysej Górze koło Rzeszowa.

A. histrionicus Fab. P. rzesz.: Rzeszów 29/8, w wiklinach nad Wisłokiem między trawą P. tarnobrz.: Zaleszany 1/9, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego nad rzeką Łęgiem pomiędzy zeschłymi roślinami na ziemi.

A. flavostriatus Donov. (*rivularis* Germ.). P. chrzan.: Chełmek 13/8, na wapiennym wzgórzu między ziołami na ziemi; Bobrek 12/9, na brzegu lasu sosnowego pomiędzy zeschłymi roślinami. Czarna k. Krzeszowie 11/8, na skałkach wapiennych na brzegu lasu; Długoszyn 30/6, na piaszczystych łąkach nad Przemszą. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 14/8, na odsypisku Stradomki zarosłymi ziołami. P. lwów.: Hołosko 7/11, na wałku piaszczystym koło lasu sosnowego. P. wad.: Kalwaria 18/9, na śródleśnej łące.

Strongylocephalus Flor.

S. agrestis Fall. P. chrzan.: Chełmek 31/7, czerpakiem strzęsiony z ziół na piaszczystym brzegu stawu i 22/8 między ziołami na szczycie wapiennego wzgórza.

Doratura J. Sahlb.

D. stylata Boh. P. krak.: Przegorzały 15/9, na wapiennych skałkach zarosłych ziołami i tarniną na ziołach przyziemnych. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 18/7, na miedzy wśród pól między trawą i 6/9 dosyć liczna na brzegu kwiecistego wyrębu na stoku południowym Ciecienia na ziołach i między trawą na ziemi.

Graphocraeus Thoms.

G. ventralis Fall. P. chrzan.: Chełmek 8/7 i 18/8, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego między trawą na ziemi. P. krak.: Przeginia Duchowna 29/5, na skałkach i na brzegu piaszczystej łąki pomiędzy ziołami i macierzanką. P. lwów.: Hołosko 21/6, na brzegu lasu sosnowego pod macierzanką.

Deltocephalus Burm.

**D. punctum* Flor. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie na stokach Ciecienia na ziemi między wrzosem.

D. socialis Flor. P. chrzan.: Chełmek 8/7, między roślinami na szczycie wapiennego wzgórza „Skała“. P. podg.: Krzemionki koło Krakowa nad Wisłą, na Lasotni 6/9 w rowie fortecznym pod macierzanką i między innymi roślinami na ziemi.

D. ocellaris Fall. P. lwów.: Hołosko 22/7, na brzegu piaszczystego lasu sosnowego na wałku pomiędzy ziołami na ziemi.

D. picturatus Fieb. P. chrzan.: Czerna k. Krzeszowie 10/7, na wyrębie ponad klasztorem pomiędzy ziołami na ziemi. P. krak.: Przegonia Duchowna 29/5, pod macierzanką na piaszczystych łąkach; Przegorzały 15/9, na szczycie wapiennej skałki ponad gościńcem i wsią koło kamiennego krzyża między mchem i ziołami na ziemi. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 12/7 i 6/9, na wyrębie zarosłym ziołami na stoku południowym Ciecienia kilkanaście okazów zebranych z ziół czerpakiem.

**D. neglectus* Then. P. krak.: Przegorzały 22/10, na szkarpowej suchej miedzy wśród pól ponad gościńcem w pobliżu rezerwoaru wodociągowego pod zeschłymi roślinami na ziemi.

D. pulicaris Fall. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzyca 21/9, strzęsiony w parasol z krzaków. P. sąd.: Ptaszkowa 30/6, na pastwisku przylesnem koło stacyi między roślinami na ziemi.

**D. sabulicola* Curt. P. krak.: Mydlniki 10/6 i 4/9, parę okazów na szczycie wapiennego wzgórza koło wapiennika między roślinami na ziemi. P. podg.: Borek Fałęcki 12/10, na piaszczystym pustkowiu pod zeschłymi liśćmi i ściółką pod młodą sosenką.

D. striatus L. P. chrzan.: Chełmek 8/8, na wapiennym wzgórzu „Skała“ między ziołami na ziemi. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie na południowym stoku Ciecienia pomiędzy roślinami na ziemi.

**D. interstinctus* Fieb. P. krak.: Mydlniki 10/6, na wzgórzu wapiennem koło wapiennika między roślinami na ziemi. P. podg.: Krzemionki nad Wisłą, na Lasotni 6/9 w rowie fortecznym na szczycie wzgórza pomiędzy ziołami na ziemi.

D. languidus Flor. P. krak.: Mydlniki 4/9, na wzgórzu wapiennem koło wapiennika kilkanaście okazów między roślinami na ziemi i na ziołach.

D. abdominalis F. P. chrzan.: Chełmek 8/8, na piaszczystym pastwisku i 13/8 na wapiennem wzgórzu „Skała“ pomiędzy trawą i ziołami na ziemi. P. myśl.: Zawoja, na Rówienkach pod Babią Górą 20/7 na łączce między roślinami przyziemnymi. P. sąd.: Ptaszkowa 30/6, na brzegu lasu ponad stacją kolejową pod macierzanką; Ryto 26/6, na śródleśnej łące pod szczytem Radziejowej (1100 m).

D. cephalotes H.S. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie zarosłym ziołami na południowym stoku pod szczytem Ciecienia między roślinami na ziemi. P. podg.: Dębniaki koło Krakowa, na brzegu Wisły między trawą. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 11/7, czerpakiem na błotnych roślinach złowiony.

Jassus Fabr. (*Allygus* Fieb.).

J. atomarius Fab. P. myśl.: Trzemeśna koło Myślenie 20/9, strzęsiony z jałowca na polach plebańskich.

J. mixtus Fab. P. lim.: Dobroniów 16/9 i 21/9, w zalesionym parowie wśród pól strzęsiony z olszyny; Gruszów 23/8 i 6/9, zebrany czerpakiem z krzaków na wyrębie pod szczytem Ciecienia; Janowice koło Szczyrzyca 9/9, na brzegu zarosli strzęsiony z krzaków; Pogorzany koło Szczyrzyca 5/8, strzęsiony na brzegu lasu z jałowca. P. w ad.: Kosowa 30/8, parę okazów strzęsionych zębiny w zalesionym parowie wśród pól.

Goniagnathus Fieb.

G. brevis H.S. P. nowot.: Łopuszna 29/9, jedyny okaz na ziołami zarosłej skałce przy granicy Nowej Białej między ziołami na ziemi.

Athysanus Burm.

A. distinguendus Kbm. P. chrzan.: Chełmek 10/8, na piaszczystych łąkach nad Przemszą kilkanaście okazów ułowionych czerpakiem na ziołach i trawach.

A. grisescens Zett. P. w ad.: Tomiee 24/5, na brzegu lasu przy granicy Frydrychowic strzęsiony z ziół.

A. plebejus Fall. P. boch.: Kłaj 13/7, na piaszczystym śródleśnym wzgórku zarosłym krzakami i ziołami naprzeciw przystanku kolejowego „Grodkowice“ na ziołach i trawach. P. chrzan.: Chełmek 10/8, na ziołach na piaszczystych łąkach nad Przemszą.

**A. ignoscus* Melich. P. lwow.: Hołosko 21/6, na piaszczySTEM wzgórzu koło lasu pod macierzanką.

A. impictifrons Boh. P. krak.: Mydlniki 4/9, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika między zeszlęmi roślinami na ziemi parę okazów.

Thamnotettix Zett., Fieb.

T. fenestratus H.S. v. *guttulatus* Kbm. P. krak.: Mydlniki 4/9, parę okazów na szczycie wzgórza wapiennego koło wapiennika przy przystanku kolejowym.

T. lineatus Fall. P. sąd.: Rytró 6/7, na wyrębie koło Wietrznych Dziur pod szczytem Radziejowej na wysokości ponad 900 m między ziołami na ziemi.

T. tenuis Germ. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na kwiecistym wyrębie na południowym stoku Ciecienia zebrany czerpakiem z ziół. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, na pustkowie wśród pól pomiędzy roślinami na ziemi. P. nowot.: Łopuszna, w lipcu na wapiennych skałkach między mchem i ziołami.

T. croceus H.S. P. biał.: Czaniec k. Kęt 24/7, na wyrębie

lasu sosnowego między ziołami. P. krak.: Przegorzały 22/10, na suchych szkarpowych miedzach wśród pól na ziemi pomiędzy ziołami.

T. attenuatus Germ. P. chrzan.: Chelmek 31/3, pod szczytem wapiennego wzgórza „Skały“ pod mchem pod krzakami tarniny. P. sąd.: Wierchomla 20/11, nad Popradem w lesie sosnowym pod mchem koło sosny.

T. abietinus Fall. Na młodych świerkach i sosnach; sięga w górę do kosodrzewiny. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 12/7, z kosodrzewiny strząśnięty w parasol; Toporowy Staw 17/8, strzęsiony ze świerków. P. wad.: Tomice 18/5, strzęsiony z młodych świerków na brzegu zalesionego parowu wśród pól.

T. subfuscus Fall. (P. Wyk. podol.). Pospolity. P. chrzan.: Chelmek 22/8, na piaszczystych łąkach nad Przemszą. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 23/6 i 7/7 na wyrębie ponad statuą Matki Boskiej na trawach i ziołach; Zwierzyniec koło Krakowa 15/5, na Sikorniku pod trawą na stokach parowów. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 12/7, na wyrębie pod szczytem Ciecienia. P. lwow.: Lwów 23/5, w ogrodzie Politechniki na trawnikach. P. wad.: Tomice 10/5, w zaroślach pod liśćmi na ziemi, 16/5 na kwitjącym żarnowcu w zalesionych parowach i 25/5 zebrany czerpakiem z ziół w zaroślach.

T. erythrostictus Leth. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 12/7 i 6/9, na wyrębie pod szczytem Ciecienia zebrany czerpakiem z ziół i traw.

T. biguttatus Fall. P. krak.: Przegorzały 25/9, na szczycie wapiennej skałki ponad gościńcem koło kamiennego krzyża strzęsiony czerpakiem z ziół. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 23/8, na wyrębie na stoku Ciecienia zebrany czerpakiem na ziołach.

T. simplex H.S. P. krak.: Wola Justowska 7/7, na Panieńskich Skałach na wyrębie zebrany czerpakiem z ziół. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 23/8, na wyrębie na południowym stoku Ciecienia na ziołach.

T. cruentatus Pnz. P. chrzan.: Rudawa 6/10, na wyrębie strzęsiony czerpakiem z ziół. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca, na ziołami i krzakami zarosłym wyrębie na południowym stoku Ciecienia 23/8 i kilkanaście okazów 6/9 zebranych czerpakiem na ziołach i trawach. P. nowot.: Tatry, Hala Gąsienicowa 10/7, koło Zielonego Stawu strzęsiony z kosodrzewiny i jeden okaz pod szczytem Liliowego między mchem na ziemi.

T. Preyssleri H.S. P. biał.: Czaniec koło Kent 24/7, na wyrębie na ziemi między roślinami.

T. quadrinotatus Fab. P. krak.: Przegorzały 4/6, na brzegu Panieńskich Skał przy lesie między trawami na ziemi. P. nowot.: Tatry 11/7, nad Toporowym Stawem między roślinami nad brzegiem wody.

Cicadula Zett.

**C. Cyanae* Boh. P. chrz an.: Chełmek 31/7, na stawie w przysiódku „Młynie“ na trzcinie i na roślinach mokrawinowych bardzo liczny.

C. sexnotata Fall. P. krak.: Przegorzały 15/9, na stoku skałki wapiennej nad gościńcem pod kamiennym krzyżem czerpakiem z ziół strzęsiona. P. lim.: Gruszów 6/9, na wyrębie u stóp Ciecienia parę okazów na mokrawinie. P. nowot.: Tatry, Toporowy Staw 11/7, kilkanaście okazów zebranych czerpakiem na błotnych roślinach.

**C. maculosa* Then. P. podg.: Krzemionki nad Wisłą koło Krakowa na Lasotni 6/9, w rowie forticznym na szczycie wzgórza kilka okazów. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, jeden okaz strzęsiony z jałowców na gruntach plebańskich.

C. binotata J. Sahlb P. myśl.: Zawoja, w sierpniu jedyny okaz na wyrębie czerpakiem w miejscu podmokłym strzęsiony z ziół.

C. variata Fall. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na brzegu wyrębu zarosłego ziołami i krzakami pod szczytem Ciecienia strzęsiona czerpakiem z ziół.

Balelutha Kirk. (*Gnathodus* Fieb.).

B. punctata Thunb. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie parę okazów strzęsionych z ziół na południowym stoku Ciecienia.

Subf. *Typhlocybina*.**Alebra Fieb.**

A. albostrigella Fall. Na młodych dębach, olszynie i leszczynie pospolita. P. lim.: Dobroniów 18/9 i 23/9, na brzegu śródpolnych zalesionych parowów strzęsiony z dębiny i olszyny. Janowice koło Szczyrzyca 9/9 i 14/9, strzęsiony w kilkunastu okazach z dębiny w zalesionych parowach; Pogorzany 5/8, strzęsiony z olszyny w potoku. P. myśl.: Trzemeśna 20/9, zebrany na jałowcu wśród pól. P. wad.: Kosowa 23/8, w parowie śródpolnym zarosłym krzakami strzęsiony z dębiny.

Erythria Fieb.

*E. Manderstjerna*e Kbm. P. nowot.: Tatry, Czarny Staw nad Morskiem Okiem 2/6, pod kamieniem nad brzegiem.

E. aureola Fall. P. krak.: Mydlniki 4/9, na wapiennym wzgórzu koło wapiennika parę okazów ułowionych saszkiem na ziołach.

P. podg.: Krzemionki nad Wisłą, na Lasotni 6/9 na ziołach i między roślinami przy ziemi w rowie fortiecznym na szczycie wzgórza.

Dicraneura Hardy.

D. mollicula Boh. P. podg.: Krzemionki nad Wisłą, na Lasotni 6/9 kilka okazów w rowie fortiecznym na szczycie wzgórza złowionych czerpakiem na ziołach i wyłowionych między mchem i ziołami na ziemi.

Chlorita Fieb.

Ch. flavescens Fabr. Na krzakach i ziołach po zaroślach, brzegach lasów i starszych wyrębach w nizinach i w górach pospolita. P. krak.: Wola Justowska, na Panińskich Skałach 9/9, strzęsiona z krzaków. P. lim.: Dobroniów 17/9 i 23/9, bardzo liczna po zaroślach na olszynie i na leszczynie; Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, zebrana czerpakiem z ziół, a 4/10 kilka okazów strzęsionych z krzaków na wyrębie pod samym szczytem Ciecienia; Janowice 14/9, na brzegu zarośli strzęsiona z leszczyny.

Ch. viridula Fall. P. krak.: Mydlniki 4/9, czerpakiem zebrana w kilku okazach z ziół na wzgórzu wapiennem koło wapiennika. P. podg.: Krzemionki koło Krakowa nad Wisłą, na Lasotni 6/9 na ziołach w rowach fortiecznych.

Empoasca Walsh.

E. smaragdula Fall. Na liściach krzaków leszczyny, olszyny i dębiny, na wiklinie i na innych wierzbach i krzakach wszędzie pospolita. P. lim.: Dobroniów 16/9, 21/9; Janowice koło Szczyrzyca 9/9 i 14/9; Pogorzany 30/7; Szczyrzyc 15/7, strzęsiona z olszyny nad potokiem Stradomką. P. wad.: Kalwarya 18/9, w lesie w potoku strzęsiona z olszyny.

Eupteryx Curt.

E. notata Curt. (*Wallengreni* Stål). P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca, na wyrębie 6/9 pod macierzanką i pod szczytem Ciecienia 4/10 czerpakiem z ziół zebrany; Janowice koło Szczyrzyca 14/9, w parasol strzęsiony z olszyny w zalesionym parowie śródpolnym.

E. concinna Germ. P. lim.: Dobroniów 18/9 i 23/9, bardzo liczny po brzegach zalesionych parowów śród pól na liściach dębów i grabów.

E. pulchella Fall. P. lim.: Dobroniów 21/9 i 23/9, strzęsiony z dębiny razem z poprzednim w zalesionych parowach wśród pól.

E. atropunctata Goeze (*Carpini* Fourc.). P. krak.: Mydlniki 13/10, na wzgórzu koło wapiennika na ziemi między ziołami; Wola Justowska 9/9, na przyziennych roślinach.

E. aurata L. P. lim.: Gruszów pod Szczyrzycem 4/10, kilkanaście okazów, strzęsionych czerpakiem z ziół na wyrębie zarosłym ziołami i krzakami, pod samym szczytem Ciecienia.

**E. Urticae* Fab. P. lim.: Gruszów pod Szczyrzycem 4/10, na wyrębie pod szczytem Ciecienia strzęsiony z paproci.

Typhlocyba Germ.

**T. jucunda* H.S. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzycza 5/8, strzęsiona z olszyny na brzegu zalesionego parowu wśród pól u podnóża Ciecienia.

T. nitidula Fab. P. lim.: Dobroniów 18/9—23/9; Janowice koło Szczyrzycza 14/9, po brzegach zalesionych i śródpolnych parowów na liściach dębów, grabów, olszyny i leszczyny pospolita.

T. Rosae L. P. lim.: Dobroniów 21/9 i 23/9, razem z poprzednią na krzakach i drzewach liściastych wcale nie rzadka.

T. Lethierryi Edw.: P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzycza 21/9 i 23/9, parę okazów strzęsionych z leszczyny i olszyny razem z poprzednimi.

T. geometrica Schrk. P. lim.: Dobroniów 18/9—23/9; Janowice koło Szczyrzycza 14/9, w zalesionych parowach śródpolnych kilkanaście okazów strzęsionych z olszyny, a także z leszczyny.

T. Quercus Fabr. P. lim.: Dobroniów 23/9, w zalesionym parowie śródpolnym strzęsiona z dębiny; Pogorzany 5/8, w potoku zarosłym olszyną strzęsiona z młodych olsz.

Zygina Fieb.

Z. Hyperici H.S. P. krak.: Przegorzały 15/9, na szczycie wapiennego wzgórza nad gościńcem koło krzyża kamiennego na *Hypericum quadrangulum* pospolita. P. lim.: Gruszów 6/9, na wyrębie na południowym stoku Ciecienia na *Hypericum*.

Z. parvula Boh. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzycza 5/8, na brzegu lasu na wschodnim stoku Ciecienia strzęsiona z jałowca.

Z. flammigera Geoffr. P. lim.: Dobroniów koło Szczyrzycza 18/9, 21/9 i 23/9, na brzegach zalesionych parowów wśród dworskich pól strzęsiona z dębiny i leszczyny.

Fam. Fulgoridae.

Subf. Cixiina.

Oliarius Stål.

O. cuspidatus Fieb. P. chrzan.: Chelmek 5/7, na brzegu lasu strzęsiony z krzaków. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 9/9 strzęsiony z dębiny na wyrębie; Przegorzały 15/9, pod szczytem skałki wapiennej nad gościńcem koło kamiennego krzyża na młodych dębach. P. wad.: Kosowa 23/8, strzęsiony z dębów w zalesionych parowach na gruntach dworskich.

Cixius Latr.

C. nervosus L. Na krzakach i drzewach liściastych na starszych wyrębach, po brzegach lasów i zarośli nie rzadki. P. chrzan.: Szczakowa 12/7, na piaszczystych łąkach nad Przemszą. P. krak.: Modlnica 4/6, na brzegu dębowego lasu; Rudawa 6/10, na wyrębie. P. lim.: Dobroniów 16/9, 21/9 i 23/9, kilka okazów strzęsionych z leszczyny i dębiny na brzegach zalesionych parowów; Gruszów koło Szczyrzyca, na wyrębie pod szczytem Ciecienia. P. wad.: Kalwarya 18/9, kilka okazów strzęsionych z wierzb nad potokiem leśnym.

C. nervosus v. *fasciatus* Fieb. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 29/7, strzęsiony z olsz w zalesionym parowie. P. nowot.: Tatry 17/7, strzęsiony z świerków ponad doliną Jaworzynki w górnej krainie lasów świerkowych. P. wad.: Tomice 18/5, na brzegu lasu strzęsiony z krzaków.

**C. brachyranus* Scott. P. ciesz.: Horyniec 23/5, w lesie dębowym strzęsiony z młodej dębiny. P. krak.: Zwierzyniec 15/5, na Sikorniku pod Kopcem Kościuszki strzęsiony z krzaków.

C. cunicularius Lin. Na krzewach, na *Salix caprea*, na leszczynie i młodych dębach po zaroślach, wyrębach i brzegach lasów nie rzadki. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 16/6, 23/6 i 7/7, na wyrębach zarosłych krzakami. P. myśl.: Zawoja, na Babiej Górze 26/6, wyręb na Markowej. P. wad.: Kosowa 30/8, na brzegu zalesionych parowów wśród pól strzęsiony z krzaków. P. wiel.: Krzyszkowice 29/5, na brzegu lasu.

C. stigmaticus Germ. P. krak.: Przegorzały 15/9, strzęsiony w paru okazach z młodej dębiny pod szczytem wapiennej skałki nad gościńcem koło kamiennego krzyża. P. lim.: Janowice koło Szczyrzyca 9/9, strzęsiony z krzaków na brzegu zalesionego parowu. P. nowot.: Tatry, Roztoka 30/6, koło wodospadów Mickiewicza strzęsiony z krzaków.

**C. simplex* H.S. P. krak.: Kraków 5/6, na Błoniach na wi-

klinie nad Rudawą. P. nowot.: Pieniny, w lipcu na skałkach ponad Czorsztynem na ziołach. P. podg.: Krzemionki nad Wisłą, na Lasotni 30/9 w rowach fortecnych, zebrany czerpakiem z ziół. P. w ad.: Kosowa 30/8, w zalesionym parowie wśród dworskich pól strzęsiony z dębiny.

Subf. Issina.

Issus Fab.

**I. coleopratus* Geoffr. P. jar.: Pawłusiów koło Jarosławia 30/5, na wyrębie lasu liściastego strzęsiony z krzaków.

I. muscaeformis Schr. P. myśl.: Zawoja, na Rówienkach u stóp Babiej Góry 14/7, na brzegu lasu strzęsiony z krzaków. P. sąd.: Ryto 2/7, w Roztoce Wielkiej pod Radziejową w lesie nad potokiem na wysokości około 900 m.

Subf. Tettigometrina.

Tettigometra Latr.

T. atra Hagenb. P. chrzan.: Chełmek 5/8, zebrany czerpakiem na brzegu lasu.

T. virescens Pnz. P. krak.: Przegorzały 15/9, na szczycie skałki nad gościńcem koło kamiennego krzyża pod jałowcami na ziemi. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 6/9, na wyrębie pod szczytem Ciecienia strzęsiony z jałowca.

T. impressopunctata Duft. P. chrzan.: Chełmek 27/4 i 20/5, w zaroślach tarniowych na stokach wapiennego wzgórza Skały ponad wsią. P. krak.: Przegorzały 15/9, na szczycie skałki nad gościńcem koło kamiennego krzyża między roślinami na ziemi; 18/11 na stokach tej skałki pod kępami jałowców pod mchem i zeschniętymi liśćmi. P. nad w.: Czarna Hora 1/7, pod szczytem Howerli nad kosodrzewiną między roślinami na ziemi.

T. obliqua Pnz. P. krak.: Wola Justowska, na Panieńskich Skałach 28/2 w lesie wysiana sitem z pod opadłych liści. P. lim.: Dobroniów 21/9, na brzegu zalesionych parowów strzęsiona z krzaków leszczyny i dębiny; Gruszów koło Szczyrzyca 12/7, 23/8 i 6/9, na wyrębie na stoku pod szczytem Ciecienia parę okazów zebranych czerpakiem na ziołach.

T. obliqua v. platytaenia Fieb. P. chrzan.: Rudawa 6/10, na wyrębie strzęsiona czerpakiem z ziół. P. lim.: Słupia koło Jodłownika 20/10, na brzegu suchego lasu sosnowego na szczycie wzgórza ponad dworem parę okazów zebranych pod opadłymi liśćmi i między zeschniętymi roślinami pod sosnami. P. lwow.: Lwów

24/3, na stoku wzgórza przy rogatce Łyczakowskiej między zeschłymi roślinami na ziemi.

Subf. Delphacina.

Conomelus Fieb.

C. limbatus Fab. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 4/10, pod szczytem Ciecionia na wyrębie kilka okazów strzęsionych z ziół. P. w ad.: Kosowa 12/8, na wyrębie przy granicy Tłuczani zebrany czerpakiem na ziołach.

Delphax Fabr.

D. discolor Boh. P. n adw.: Czarna Hora 3/7, na granicy lasów świerkowych i kosodrzewiny między roślinami na ziemi.

D. lugubrina Boh. P. krak.: Zwierzyniec 13/5, przy granicy Przegorzał w dolinie Wisły na brzegu zawodnionych dolów pocegielnianych zebrany czerpakiem z błotnych roślin.

Stiroma Fieb.

S. albomarginata Curt. P. w ad.: Tomice 25/5, w zaroślach dębowych i leszczynowych na miedzy granicznej koło Radoczy strzęsiony czerpakiem z ziół.

Sectio Sternorhyncha.

Fam. Psyllidae.

Div. Aphalararia.

Aphalara Forst.

A. exilis Weber. P. lim.: Gruszów koło Szczyrzyca 4/10, tuż pod szczytem Ciecionia na wyrębie lasu szpilkowego zarosłym ziołami i krzakami zebrana czerpakiem z ziół.

Div. Psyllaria.

Psylla Geoffr.

P. Crataegi Schr. P. jar.: Kidałowice koło Jarosławia, w lesie liściastym strzęsiona z krzaków.

P. fusca Zett. P. lim.: Pogorzany koło Szczyrzyca 29/7, dwa okazy strzęsione z olszyny w zalesionym parowie pośród pól; Szczy-

rzye 15/7, nad rzeką Stradomką kilka okazów strzęsionych z olszyny.

P. Alni L. P. lim.: Dobroniów 16/9 i 21/9, w zalesionych parowach wśród dworskich pól strzęsiona z olszyn. Janowice koło Szczyrzyca 14/9, na liściach olszyn; Pogorzany 5/8, na młodych olszach nad potokiem.

P. Foersteri Flor. P. chrzan.: Chelmek 26/7, na mokrej leśnej łące na krzakach olszowych. P. lim.: Janowice 9/9, w zalesionym parowie wśród pól na olszach. Pogorzany 5/8, kilka okazów strzęsionych nad strugą z krzaków olszyny. Szczyrzyce 15/7, na olszynach nad potokiem Stradomką pospolita.

P. Pruni Scop. P. wad.: Tomice koło Wadowic, na brzegu lasu strzęsiona z młodych świerków.

Trioza Forst.

Tr. Chenopodii Reut. P. chrzan.: Chelmek 30/3, w zaroślach tarniny i róż na stoku wapiennego wzgórza na ziemi pod mchem.

*

Orthezia Am. Serv.

Orth. Urticae L. P. chrzan.: Siedlec koło Krzeszowie 20/6, przy dworze na liściach i łodygach dzikiego wina bardzo liczna, *in cop.* i w różnych stadiach rozwoju.

WYKAZ ALFABETYCZNY

rodzin i rodzajów pluskwiaków (Hemiptera).

	Str.		Str.
Acalypta 1 ¹⁾	161	Aradus 1	165
Acanthia 1	172	Arenocoris 1	143
<i>Acanthiidae</i> 1	172	Arma 1	140
<i>Acanthiina</i> 1	172	Asopus 1	140
Acanthosoma 1	141	Athysanus 2	205
<i>Acanthosomina</i> 1	141	Atractotomus 1	189
Acetropis 1	183	<i>Auchenorhyncha</i> 2	195
Acocephalus 2	202		
Acompus 1	154	Balclutha 2	207
Actinotus 1	180	Bathysolen 1	143
Adelphocoris 1	179	Beosus 1	157
Aelia 1	135	<i>Berytidae</i> 1	146
Aetorhinus 1	186	Berytus 1	147
Agallia 1	201	Brachypelta 1	131
Alebra 2	207	<i>Bryocoraria</i> 1	177
Alloeotomus 1	183	Bryocoris 1	178
Allygus 2	204	<i>Bythoscopina</i> 2	199
<i>Alydina</i> 1	144	Bythoscopus 2	200
Alydus 1	145		
Aneurus 1	166	Callicorixa 1	194
<i>Anthocoridae</i> 1	175	Calocoris 1	179
<i>Anthocorina</i> 1	175	Camptobrochis 1	181
Anthocoris 1	176	Camptotylus 1	151
Aphalara 2	212	Camptozygum 1	181
<i>Aphalararia</i> 2	212	Campylomma 1	190
<i>Aphanina</i> 1	151	Campylostira 1	161
Aphanus 1	156	<i>Capsaria</i> 1	178
Aphrophora 2	195	<i>Capsidae</i> 1	177
<i>Aphrophorina</i> 2	195	Capsus 1	182
<i>Aradidae</i> 1	165	Carpocoris 1	138
<i>Aradina</i> 1	165	<i>Centrotina</i> 2	197

¹⁾ 1 = Subord. *Heteroptera*; 2 = *Homoptera* (*Cicadina et Psyllidae*).

	Str.		Str.
Centrotus 2	197	Deraeocoris 1	182
Ceraleptus 1	144	Derephysia 1	162
<i>Ceratocombidae</i> 1	175	Dichrooscytus 1	180
<i>Cercopidae</i> 2	195	Dicraneura 2	208
<i>Cercopina</i> 2	195	Dietyonota 1	162
Charagochilus 1	181	<i>Dicypharia</i> 1	185
Chlamydatus 1	189	Dieyphus 1	185
Chlorita 2	208	Dipsocoris 1	175
Chlorochroa 1	137	Dolycoris 1	138
Cicadula 2	207	Doratura 2	203
Cimex 1	175	Drymus 1	157
<i>Cimicidae</i> 1	175		
<i>Cixiina</i> 2	210	Elasmolesthus 1	141
Cixius 2	210	Elasmucha 1	141
Clinocoris	141	Emblethis 1	157
Colliocoris 1	171	<i>Emesina</i> 1	169
Conomelus 2	212	Empoasca 2	208
Conometopus 1	178	Enoplops 1	142
Copium 1	163	Eremocoris 1	158
Coptosoma 1	130	Eucanthus 2	198
Coranus 1	171	Eupelix 2	201
<i>Coreidae</i> 1	142	Eupteryx 2	208
Coreus 1	144	Erythria 2	207
Corimelaena 1	131	Eurydema 1	138
Corixa 1	192	Eurygaster 1	133
<i>Corixidae</i> 1	191	Eusarcoris 1	136
<i>Corizina</i> 1	145		
Corizus 1	145	<i>Fulgoridae</i> 2	210
<i>Cremnocephalaria</i> 1	186		
Criocoris 1	189	Galeatus 1	162
<i>Cryptocerata</i> 1	190	Gargara 2	197
Cryptostemma 1	175	Gastrodes 1	160
<i>Cydnidae</i> 1	131	<i>Geocorina</i> 1	149
Cydnus 1	131	Geocoris 1	149
<i>Cyllocoraria</i> 1	186	<i>Gerridina</i> 1	167
Cyllocoris 1	186	Gerris 1	167
Cymathia 1	194	Globiceps 1	186
<i>Cymina</i> 1	148	Gnathoconus 1	131
Cymus 1	148	Gnathodus 2	207
Cyphostethus 1	142	Goniagnathus 2	205
		Gonianotus 1	157
<i>Delphacina</i> 2	212	<i>Gonocerina</i> 1	142
<i>Delphax</i> 2	212	Gonocerus 1	142
Deltocephalus 2	203	Graphocraeus 2	203

	Str.		Str.
Graphosoma 1	134	Macrocorisa 1	191
<i>Graphosomina</i> 1	134	Macrodera 1	153
<i>Gymnocerata</i> 1	130	Macroplox 1	151
Halticus 1	185	Macropsis 2	200
Harpactor 1	170	Malacocoris 1	187
<i>Harpactorina</i> 1	170	Megacoelum 1	179
<i>Hebridae</i> 1	166	Megalocoleus 1	188
Hebrus 1	166	Megalotomus 1	145
Heterocordylus 1	187	<i>Megophthalmina</i> 2	198
Heterogaster 1	150	Megophthalmus 2	198
<i>Heterogastrina</i> 1	150	<i>Membracidae</i> 2	197
<i>Heteroptera</i> 1	130	Metatropis 1	147
Heterotoma 1	187	<i>Mezirina</i> 1	166
<i>Homoptera</i> 2	195	Micronecta 1	194
Hoplomachus 1	188	Microphysa 1	177
Hydrometra 1	167	<i>Microphysina</i> 1	177
<i>Hydrometridae</i> 1	167	Microplax 1	151
<i>Hydrometrina</i> 1	167	Microtoma 1	155
Idiocerus 2	199	Microvelia 1	167
Ischnocoris 1	153	<i>Miraria</i> 1	183
Ischnorhynchus 1	149	Miris 1	184
<i>Issina</i> 2	211	Monalocoris 1	177
Issus 2	211	Monanthia 1	164
Jalla 1	140	<i>Myrmecoraria</i> 1	178
<i>Jassidae</i> 2	198	Myrmecoris 1	178
<i>Jassina</i> 2	201	Myrmus 1	146
<i>Jassus</i> 2	204	<i>Nabidae</i> 1	171
<i>Laboparia</i> 1	184	<i>Nabina</i> 1	171
Lasiacantha 1	162	Nabis 1	171
Lasiocomus 1	154	<i>Naucoridae</i> 1	190
Leptopterna 1	184	<i>Naucoraria</i> 1	190
Ligyrocoris 1	152	Naucoris 1	190
Liocoris 1	181	Neides 1	146
Lopus 1	178	Neottiglossa 1	135
Lytocoris 1	175	Nepa 1	190
<i>Lygaeidae</i> 1	147	<i>Nepidae</i> 1	190
<i>Lygaeina</i> 1	147	Notochilus 1	159
Lygaeus 1	147	Notonecta 1	191
Lygus 1	180	<i>Notonectidae</i> 1	191
		<i>Notonectina</i> 1	191
		Notostira 1	184
		Nysius 1	148

	Str.		Str.
<i>Ochetostethus</i> 1	132	<i>Plinthisus</i> 1	153
<i>Odontoscelis</i> 1	133	<i>Ploiariola</i> 1	169
<i>Oliarius</i> 1	210	<i>Podops</i> 1	134
<i>Oncochila</i> 1	164	<i>Poeciloscytus</i> 1	181
<i>Oncotylaria</i> 1	187	<i>Polymerus</i> 1	181
<i>Orthezia</i> 2	213	<i>Prostemma</i> 1	171
<i>Orthocephalus</i> 1	184	<i>Prostemmina</i> 1	171
<i>Orthotylus</i> 1	187	<i>Psallus</i> 1	188
<i>Oxycarenina</i> 1	151	<i>Pseudophloeina</i> 1	143
<i>Oxycareus</i> 1	151	<i>Psylla</i> 2	212
		<i>Psyllaria</i> 2	212
<i>Palomena</i> 1	137	<i>Psyllidae</i> 2	212
<i>Pamera</i> 1	151	<i>Pterometus</i> 1	153
<i>Pantilius</i> 1	178	<i>Ptyelus</i> 2	196
<i>Pediopsis</i> 2	200	<i>Pycnopterna</i> 1	179
<i>Pentatoma</i> 1	139	<i>Pygolampis</i> 1	169
<i>Pentatomidae</i> 1	133	<i>Pyrrhocorina</i> 1	160
<i>Pentatomina</i> 1	134	<i>Pyrrhocoris</i> 1	160
<i>Penthimia</i> 2	201		
<i>Peribalus</i> 1	136	<i>Ranatra</i> 1	190
<i>Peritrechus</i> 1	155	<i>Reduviidae</i>	169
<i>Philaenus</i> 2	196	<i>Reduviina</i> 1	170
<i>Phylus</i> 1	188	<i>Reduvius</i> 1	170
<i>Phymata</i> 1	169	<i>Rhacognathus</i> 1	140
<i>Phymatidae</i> 1	169	<i>Rhopalotomus</i> 1	182
<i>Physantochila</i> 1	164	<i>Rhyparochromus</i> 1	152
<i>Phytocoris</i> 1	178	<i>Rubiconia</i> 1	136
<i>Picromerus</i> 1	140		
<i>Piezma</i> 1	160	<i>Salda</i> 1	172
<i>Piezmina</i> 1	160	<i>Saldidae</i> 1	172
<i>Piezodorus</i> 1	139	<i>Sastragala</i> 1	141
<i>Piezostethus</i> 1	175	<i>Sciocoris</i> 1	134
<i>Pilophoraria</i> 1	185	<i>Scolopostethus</i> 1	159
<i>Pilophorus</i> 1	185	<i>Scutellerina</i> 1	133
<i>Pinthaeus</i> 1	139	<i>Sehirus</i> 1	132
<i>Pionosomus</i> 1	153	<i>Serenthia</i> 1	165
<i>Placochilus</i> 1	187	<i>Sigara</i> 1	194
<i>Plagiognatharia</i> 1	188	<i>Spathocera</i> 1	143
<i>Plagiognathus</i> 1	189	<i>Sphragisticus</i> 1	156
<i>Plataspidae</i> 1	130	<i>Stagonomus</i> 1	135
<i>Platynopus</i> 1	139	<i>Stenocephalus</i> 1	144
<i>Platysolen</i> 1	135	<i>Stenodema</i> 1	183
<i>Plea</i> 1	191	<i>Stenopodina</i> 1	169
<i>Pleina</i> 1	191	<i>Sternorhyncha</i> 2	212

	Str.		Str.
Stictopleurus 1	146	Trapezonotus 1	155
Stiroma 2	212	Triecphora 2	195
Strachia 1	138	Trigonotylus 1	184
Strongylocoris 1	185	Trioza 2	213
Strongylocephalus 2	203	Triphleps 1	177
Stygnocoris 1	154	Troilus 1	140
Syromastes 1	142	Tropidothorax 1	148
Systellonotus 1	186	Tropistethus 1	153
		<i>Typhlocybina</i> 2	207
Taphropeltus 1	159	Typhlocyba 2	209
Tetraphleps 1	176		
Tettigometra 2	211	Ulopa 2	198
<i>Tettigometrina</i> 2	211	<i>Ulopina</i> 2	198
Tettigonia 2	198		
<i>Tettigoniina</i> 2	198	Velia 1	167
Thamnotettix 2	205	<i>Velina</i> 1	167
Temnostethus 1	176	Verlusia 1	142
Therapha 1	145		
Thyreocoris 1	131	Xylocoris 1	177
<i>Tingididae</i>	160		
<i>Tingidina</i> 1	161	Zicrona 1	141
Tingis 1	163	Zygina 2	209

**St. Stobiecki: In Mittel- und Westgalizien gesammelte
Rhynchoten.**

Resumé.

Die in dem vorliegenden Verzeichnis aufgezählten, nach Osahnin's „Verzeichnis der palaarktischen Hemipteren“ geordneten Rhynchoten wurden vom Verfasser in den Jahren 1885—1914 gelegentlich, bei koleopterologischen Forschungen, gesammelt. Die Arbeit bildet eine Ergänzung der vom Verf. in diesen Berichten veröffentlichten Verzeichnisse von Rhynchoten der Babia Góra¹⁾ und des Großherzogtums Krakau²⁾; das übrige Material wurde in der Tatra,

¹⁾ Do Fauny Babiej Góry. (Zur Fauna der Babia Góra). Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, Bd. XVII, 1883, S. 1—84 (Rhynchoten: S. 8—15).

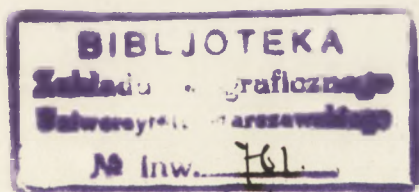
²⁾ Materiały do fauny W. Ks. Krakowskiego (Baustoffe zur Fauna des Großherzogtums Krakau). Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, Bd. XX, 1886, S. 120—161 (Rhynchoten: S. 123—153).

in dem Karpatenzuge von der Babia Góra bis Krynica, in dem karpatischen Hügellande von Biała bis Bochnia, ferner auf der Czarna Hora (Ostkarpaten) und in der Umgebung von Tarnów, Rzeszów, Jarosław, Rawa Ruska, Sokal, Lemberg und Stryj gesammelt. (Ein genaues Verzeichnis der Fundorte, nach den Bezirken geordnet, ist auf S. 129 u. 130 enthalten).

Die Zahl der angeführten Arten beträgt 372 Arten und 21 Varietäten Heteropteren und 129 Arten und 17 Varietäten Homopteren. Im ganzen sind bisher in Galizien 541 Arten nebst 40 Varietäten Heteropteren. 261 Arten nebst 27 Varietäten Auchenorrhynchen und 7 Arten Psylliden gefunden worden.

In West- und Mittelgalizien gemachte ökologische Beobachtungen werden in der vorliegenden Arbeit nur teilweise angegeben, soweit sie nämlich nicht mit denjenigen zusammenfallen, welche vom Verf. in seinem Verzeichnis der Rhynchoten von Galizisch-Podolien und der nördlichen Bukowina¹⁾ bereits veröffentlicht wurden und auf welche durch: „(P. Wyk. podol.)“ hinter dem Namen der betreffenden Arten verwiesen wird.

¹⁾ Pluskwiaki (Rhynchota) Podola galicyjskiego i północnej Bukowiny. S. diesen Band der Berichte, S. 1—91.



ZKŁAD GEOGRAFICZNY
Uniwersytetu Warszawskiego

