

Révision Du Floræ Libygæ Specimen De Viviani D'après Son Herbar

M. Ernest Cosson

To cite this article: M. Ernest Cosson (1865) Révision Du Floræ Libygæ Specimen De Viviani D'après Son Herbar, Bulletin de la Société Botanique de France, 12:6, 275-280, DOI: [10.1080/00378941.1865.10825029](https://doi.org/10.1080/00378941.1865.10825029)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1865.10825029>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 16



View related articles [↗](#)

à Jehanne, la *Preude femme*, qui lui avait présenté *des raisins nouveaux* (1).

Observons, toutefois, qu'on parle à Béthune (1420), dès les premiers jours de juin, des estaulz aus cherises du marché de cette ville (2).

Chose plus surprenante encore, l'argentier de Lille porte en dépense le vin et les *chierises* offertes aux échevins qui assistaient aux joutes célébrées le 27 mai 1400, devant le comte de Nevers (3).

Les pommes *susines*, que Blaise de Monluc estimait tant, jouissent-elles encore, en Piémont, de la même réputation (4) ?

M. de Schœnefeld rappelle de nouveau (voy. le Bulletin, t. IX, p. 39) que la réforme du calendrier ne remonte qu'à l'année 1582. Au xv^e siècle, l'année civile retardait de neuf jours sur l'année astronomique; l'équinoxe de printemps, qui correspond aujourd'hui au 20 mars, correspondait alors au 11 mars. Il faudrait donc ajouter neuf jours à la plupart des dates citées par M. de Mélicocq, pour les réduire en dates réellement équivalentes de notre calendrier actuel. (Au xiv^e siècle, l'écart n'était que de huit jours.)

M. Cosson fait à la Société la communication suivante :

RÉVISION DU *FLORÆ LIBYCÆ SPECIMEN* DE VIVIANI D'APRÈS SON HERBIER,
par M. Ernest COSSON.

En 1863, j'ai eu la vive satisfaction de faire, au Mont-Cenis, la connais-

(1) Ibid., p. 255. Quel nom porte aujourd'hui le *coq mente* à mettre ès chambres et retraict de Louis XI? (Ibid., pp. 368-371.)

(2) Archives de l'hôtel de ville de Béthune.

(3) Id. de Lille. — Depuis l'envoi de cette note, j'ai trouvé un document qui me paraît très-important. En effet, une ordonnance de le gouverne et administration de le bonne maison del hostelerie du castiel Saint-Jehan en Valenchiennes, rendue en 1456, s'exprime ainsi: Et donne-on, après le *my may* à chascun de ceulx du dortoir et le portier une pinte de frezes ou VI d. — Audis du dortoir 1 cent de cerises, plain une mande de vers pois en cossiel, que on leur partit (partage) et au portier avec eulx et III fois verdes fèves. — Les fraises de bois, les cerises et les pois étaient donc déjà très-communs à Valenciennes avant le mois de juin, puisqu'une ordonnance faite pour une maison-Dieu les mentionne avant cette époque. Or, ces fruits et ces légumes étaient encore trop rares, même à la fin de juin 1865, pour être distribués aux pauvres des hospices de cette ville, bien que le printemps ait été des plus chauds. Cette même ordonnance nous fournit un document précieux pour notre horticulture du moyen âge, puisqu'il nous apprend que le jour de la pourcession de Valenchiennes, ceux du dortoir, l'administrasse (supérieure), les meskines (servantes) et le portier doivent avoir chascun demy quartron de poires appelées *rees poires*. La nuit de Saint-Martin, ils recevaient III poires d'Anghuisses (sans doute l'angoisse de Legrand d'Aussy, ouvr. cit. t. I, p. 279) et XIII nepples. En septembre il crappez de blanque vendenge et une crape de noire.

(4) *Commentaires* de Blaise de Monluc, éd. de la Soc. de l'hist. de France, t. I, p. 356.

sance personnelle de l'illustre auteur du *Flora Sardoæ*, M. le professeur Moris, qui présidait aux travaux de la Société. J'ai mis à profit cette heureuse circonstance pour prendre auprès de ce savant des renseignements sur l'état actuel de l'herbier de Viviani, qui fait partie des collections du jardin botanique de l'Université de Gênes, et qui avait pour moi le plus grand intérêt, en raison des affinités de la flore de la Cyrénaïque avec celle de la région saharienne de l'Algérie. M. Moris m'a appris que les plantes recueillies par Della Cella, en 1820, dans la partie septentrionale de la régence de Tripoli, et d'après lesquelles Viviani a rédigé son *Floræ Libycæ specimen* (1), existaient encore pour la plupart à Gênes, et étaient conservées à part, sous le titre d'*Herbariolum Libycum*; il a eu la bonté de prier M. le professeur De Notaris et M. Baglietto, conservateur des collections de l'Université, de mettre cet herbier à ma disposition. Ces utiles renseignements me décidèrent à me rendre à Gênes, où je ne trouvai dans l'herbier général de l'Université que quelques plantes extraites de la collection de Della Cella; mais M. Baglietto eut l'obligeance de m'envoyer, peu de temps après mon retour à Paris, l'ensemble de l'*Herbariolum Libycum*. J'ai fait avec le plus grand soin la révision de cet herbier, en utilisant tous les moyens de comparaison que j'avais à ma disposition, et qui seuls pouvaient me permettre d'arriver à des déterminations exactes pour des échantillons souvent très-imparfaits. J'ai été à même d'établir la synonymie de beaucoup d'espèces douteuses et celle des genres nouveaux fondés par Viviani, dont la plupart ne figurent encore dans les ouvrages généraux que parmi les plantes *non satis notæ* ou *incertæ sedis*, et c'est le résultat de cette étude que j'ai l'honneur de présenter aujourd'hui à la Société.

Je dois faire remarquer que la partie nord de la régence de Tripoli est intermédiaire par sa flore entre le Sahara algérien et tunisien et l'Égypte, comme, du reste, elle l'est topographiquement. Les espèces égyptiennes mentionnées dans le *Floræ Libycæ specimen*, et qui n'ont pas été observées dans le Sahara algérien, sont surtout des plantes de la région littorale désertique. La présence dans le sud de la régence de Tunis d'un certain nombre d'espèces égyptiennes manquant au désert algérien est un fait identique dont la constatation est due aux recherches de mon ami M. Kralik, et sur lequel nous avons ailleurs appelé l'attention (2).

Hesperis nitens Viv. p. 38, t. 5, f. 3 = *Moricandia suffruticosa* Coss. et DR. var.

Raphanus pinnatus Viv. p. 37, t. 16, f. 4 pessima = *Rapistrum bipinnatum* Coss. et Kral. — *Sinapis bipinnata* Desf.

(1) *Floræ Libycæ specimen, sive plantarum enumeratio Cyrenaicam, Pentapolim, Magnæ Syrteos desertum et regionem Tripolicam incolentium quas ex siccis specimenibus delineavit, descripsit et ære insculpi curavit* Dominicus Viviani, Genævæ, 1824.

(2) E. Cosson et L. Kralik in *Bull. Soc. bot.* IV, 952.

- Gistus lanuginosus* Viv. p. 28, t. 14, f. 3. = *Helianthemum ledifolium* Willd. *forma villosa*.
- Silene articulata* Viv. p. 23, t. 12, f. 1. = *S. Gallica* L. *forma calyce majore ut videtur e specimine valde imperfecto*.
- *setacea* Viv. p. 23, t. 12, f. 2; Coss. et Kral. in *Bull. Soc. bot.* IV, 60.
- *ligulata* Viv. p. 24, t. 12, f. 3. = *S. setacea* Viv. in herbario permixta cum *S. bipartita* Desf. *var. foliis linearibus*.
- Erodium tordilioides* Viv. p. 39. = *E. gruinum* L.
- Rhamnus Alaternus* L.; Viv. p. 13.
- Spartium monospermum* Viv. p. 39. — *Retama Rætam* Webb.
- *rigidum* Viv. p. 40, t. 17, f. 1. = *Calycotome villosa* Link sec. auct. plur. vel forsans *C. intermedia* Presl.
- Ononis vaginalis* Vahl; Viv. p. 41, t. 4, f. 4.
- *vestita* Viv. p. 40, t. 18, f. 1. = *O. vaginalis* Vahl.
- *falcata* Viv. p. 41, t. 18, f. 3. = *O. angustissima* Lmk.
- *calycina* Viv. p. 41, t. 18, f. 2, *versimiliter species distincta*.
- Anthyllis Vulneraria* var. β Viv. p. 42. — *A. Vulneraria* L. *subvar. floribus purpureis*.
- Diplopriion medicaginoïdes* Viv. p. 48, t. 19, f. 2. = *Medicago coronata* Lmk *fructu arte evoluto et explanato*.
- Trigonella petiolaris* Viv. p. 49, t. 18, f. 5. = *T. maritima* Delile.
- Trifolium angustifolium* var. α Viv. p. 46. = *T. purpureum* Loisel.
- *scabrum* L.; Viv. p. 45.
- *tomentosum* L.; Viv. p. 45.
- *agrarium* Viv. p. 46. — *T. procumbens* L. et auct. plurim.
- *micranthum* Viv. p. 45, t. 19, f. 3; Seringe in DC. *Prodr.*; Koch.
- Lotus pusillus* Viv. p. 47, t. 17, f. 3; Seringe in DC. *Prodr.* — *L. halophilus* Boiss. et Sprun. in Boiss. *Diagn. pl. Or.*
- *secundiflorus* Viv. p. 46, t. 21, f. 3. = *L. cytisoides* L. — *L. Allionii* Desv.
- *unibracteatus* Viv. p. 48, t. 18, f. 4. = *L. hispidus* Desf.
- *Creticus* Viv. p. 46 non L. = *Doryenium argenteum* Delile!
- Astragalus Stella* Viv. p. 45. = *A. cruciatus* Link.
- *biflorus* Viv. p. 44, t. 20, f. 1. = *A. hispidulus* DC.
- *trimorphus* Viv. p. 44, t. 10, f. 2. = *A. annularis* Forsk.
- *Epiglottis* L.; Viv. p. 45.
- *Bæticus* L.; Viv. p. 45.
- *lanigerus* Viv. p. 44. = *A. Alexandrinus* Boiss.?
- Scorpiurus acutifolia* Viv. p. 43, t. 19, f. 4. = *S. subvillosa* L. *var.*
- Vicia sativa* L.; Viv. p. 43.
- *intermedia* Viv. p. 42, t. 19, f. 1. = *V. sativa* L. *var. angustifolia*.
- *monanthos* Viv. p. 42. = *V. peregrina* L.
- Lathyrus Aphaca* L.; Viv. p. 43.
- *Cicera* L.; Viv. p. 43.
- Poterium spinosum* L.; Viv. p. 60.
- Sedum bracteatum* Viv. p. 24, t. 8, f. 3. = *S. cæspitosum* DC. — *Crassula Magnoli* DC.
- Salix tridentata* Viv. p. 61, t. 7, f. 4. = *Nitraria tridentata* Desf.!
- Herniaria hirsuta* Viv. p. 15. = *H. cinerea* DC. — *H. annua* Lagasc.
- Illecebrum Paronychia* L.; Viv. p. 13. — *Paronychia argentea* Lmk.
- Gymnocarpus decandrus* Forsk.; Viv. p. 13, t. 10, f. 1.
- Pithuranthos denudatus* Viv. p. 45, t. 7, f. 1-2 (iconis parte superiore sinistra ad *Deverram tortuosam* pertinente). = *Deverra Pituranthos* DC. cum fragmentis *D. tortuosæ*.
- Sium radiatum* Viv. p. 16, t. 9, f. 2. = *Helosciadium nodiflorum* Koch *var. radiatum*.
- Thapsia Sylphium* Viv. p. 17. = *T. Garganica* L. *var. fructibus angustioribus alis undulatis*.
- Caucalis leptophylla* Viv. p. 16. — *C. humilis* Viv. *herb.* = *Torilis nodosa* Gærtn.
- Scandix australis* L.; Viv. p. 16.
- Lonicera Cyrenaica* Viv. p. 12, t. 8, f. 1. = *L. Etrusca* Santi.
- Sherardia arvensis* L.; Viv. p. 7.

- Vaillantia hispida Viv. *herb.* = V. lanata Delile *Eg.* t. 64, f. 46 ined. in bibliotheca Delessert.
- Sherardia muralis L.; Viv. p. 7. — Galium murale DC.
- Fedia Cornucopie Viv. p. 2. — F. graciliflora Fisch. et Mey.
- Valeriana Calcitrapa Viv. *herb.* — Centranthus Calcitrapa Dufur.
- Fedia dentata Viv. p. 2. = Valerianella microcarpa Loisel.?
— coronata Viv. p. 2. — Valerianella coronata DC.
- Scabiosa rhizantha Viv. p. 6, t. 3, f. 1. = S. arenaria Forsk.; Delile. — Asterocephalus arenarius Vis. *Pl. Æg. et Nub.*
- Bupthalmum asteroideum Viv. p. 57, t. 25, f. 2. = Pallenis spinosa Cass. *forma gracilis.*
- Anthemis clavata Willd.; Viv. p. 56. — Anacyclus clavatus DC.
— Arabica Viv. p. 56. = Cyrtolepis Alexandrina DC.
- Chrysanthemum macrocephalum Viv. p. 56, t. 40, f. 4. — Pyrethrum macrocephalum Coss. et DR. in *Bull. Soc. bot.* IV, 48.
— pusillum Viv. p. 56, t. 43, f. 3. = Leucanthemum glabrum Boiss. et Reut. — Chrysanthemum paludosum Desf.
— coronarium L.; Viv. p. 56.
- Artemisia pyromacha Viv. p. 54, t. 43, f. 5. = A. Herba-alba Asso ab insectis puncta.
- Cotula pubescens Viv. *herb.* = C. aurea L.
- Gnaphalium conglobatum Viv. p. 55, t. 3, f. 5. = Helichrysum Fontanesii Cambess.
— Stœchas Viv. p. 55. — Helichrysum Fontanesii Cambess.
- Senecio laxiflorus Viv. p. 55, t. 44, f. 3. — S. Gallicus Vill. *var.* laxiflorus DC.
- Calendula ceratosperma Viv. p. 59, t. 20, f. 2. = *ellata* ex icone Flor. Libyc., sed herbarium C. arvensis exhibet.
— Crista-galli Viv. p. 59, t. 26, f. 2. = C. stellata Cav. — C. parviflora Rafin. non Thunb.; DC.
- Stæhelinia Chamæpeuce L.; Viv. p. 52, t. 23. — Chamæpeuce mutica DC.
- Atractylis cæspitosa Viv. p. 52 non Desf. = A. cancellata L.
- Lacellia Libya Viv. p. 58, t. 22, f. 2. = Amberboa cupinoides DC.
- Centaurea dimorpha (sphalmate bimorpha) Viv. p. 58, t. 24, f. 3; Coss. et Kral. in *Bull. Soc. bot.* IV, 364.
— contracta Viv. p. 58, t. 24, f. 1-2. — C. Delilei Godr. *Fl. Juv.* ed. 2, 85; Coss. et Kral. in *Bull. Soc. bot.* IV, 365.
- Catananche lutea L.; Viv. p. 52.
- Hedypnois laciniiflora Viv. p. 52, t. 47, f. 2. = H. pendula DC.
- Apatanthus crinitus Viv. p. 54, t. 7, f. 3. — Heteromorpha crinita Viv. *herb.* = Saviola Ætensis L., specimen depauperatum.
- Apargia hastilis Viv. p. 50, t. 26, f. 1. = Kalbfussia Salzmanni Schultz Bip.
- Hieracium simplex Viv. p. 50, t. 43, f. 4. = Kalbfussia Salzmanni Schultz Bip.
- Scorzonera serrulata Viv. p. 49, t. 17, f. 4. = S. undulata Vahl.
- Apargia taraxaciflora Viv. p. 50, t. 22, f. 4. = Spitzelia radicata Coss. et Kral. — Crepis radicata Forsk.
- Crepis nudiflora Viv. p. 51, t. 43, f. 2. — Barkhausia nudiflora Viv. *herb.* — Nullo modo Endoptera aspera ad quam De Candolle dubitatim refert. Specimen junius haud rite determinandum.
— nigricans Viv. p. 51, t. 40, f. 3. — Barkhausia nigricans Viv. *herb.* — Specimen junius haud rite determinandum.
— filiformis Viv. p. 52, t. 24, f. 4. — Specimen junius haud rite determinandum.
— muricata Viv. *herb.* = Barkhausia vesicaria Spreng.
- Sonchus Tingitanus Willd.; Viv. p. 50. — Picridium Tingitanum Desf.
- Arbutus Unedo L.; Viv. p. 22.
- Coris Monspeliensis L.; Viv. p. 43.
- Periploca rigida Viv. p. 14, t. 6, f. 3-4. — P. fasciculata Viv. *herb.* = Periploca angustifolia Labill.
- Convolvulus lineatus Viv. p. 42 non L. = C. oleæfolius Desr.? — C. linearis Curt.? (non DC.).
- Echium distachyum Viv. p. 8, t. 5, f. 4. = E. sericeum Vahl.

- Echium macranthum* Viv. p. 8. = *E. sericeum* Vahl; in herb. cum *E. maritimo* Willd. permixtum.
- *spatulatum* Viv. p. 8, t. 9, f. 1. = *E. arenarium* Guss.; DC. *Prodr.*
- Cerithe aspera* Willd.; Viv. p. 11.
- Echiochilon fruticosum* Desf.; Viv. p. 9.
- Anchusa* Viv. *herb.* = *A. undulata* L.
- *ventricosa* Viv. p. 10, t. 6, f. 1. — *Nonnea Vivianii* A. DC. in DC. *Prodr.*
- Nonnea phanerantha* Viv. p. 9, t. 1, f. 3; DC. *Prodr.*
- Onosma echinata* Desf.; Viv. p. 11, t. 26, f. 3. — *O. echioidis* L. varietas ut videtur.
- Myosotis tenuiflora* Viv. p. 9, t. 1, f. 2. = *Lithospermum tenuiflorum* L. f.
- Lithospermum micranthum* Viv. p. 10, t. 1, f. 4. = *Arnebia decumbens* var. *microcalyx* Coss. et Kral. in *Bull. Soc. bot.* IV, 403.
- Anchusa bracteolata* Viv. p. 10, t. 4, f. 2-3. = *Alkanna tinctoria* Tausch.
- Cynoglossum clavatum* Viv. p. 11, t. 5, f. 2. = *C. cheirifolium* L.
- Antirrhinum spinescens* Viv. p. 32, t. 27, f. 2. = *Linaria Ægyptiaca* Dum.-Cours.
- *triphylum* var. β . Viv. p. 33. — *Linaria triphylla* Mill.
- *tenuis* Viv. p. 33, t. 16, f. 5-6. = *Linaria viscosa* Dum.-Cours., *forma* *perpusilla*.
- *sparteum* Viv. p. 33. = *Linaria viscosa* Dum.-Cours.
- *virgatum* Viv. p. 33. — *Linaria virgata* Desf.
- *laxiflorum* Willd.; Viv. p. 33. — *L. laxiflora* Desf.
- *Orontium* L.; Viv. *herb.*
- Parentucellia floribunda* Viv. p. 32, t. 24, f. 2. — *Eufragia Vivianii* Coss.
- Phelipæa violacea* Desf.; Viv. p. 34.
- Orobanche compacta* Viv. p. 34, t. 15, f. 2. = *Phelipæa compacta* G. Don; Reut. in DC. *Prodr.*
- *fætida* Viv. p. 34. = *O. speciosa* DC.
- Satureia nervosa* Desf.; Viv. p. 29. — *Micromeria nervosa* Benth.
- Thymus hirtus* Viv. p. 30, t. 14, f. 1. = *Salvia Ægyptiaca* L.
- Salvia clandestina* Viv. p. 2. = *S. lanigera* Poir.
- Nepeta Scorditis* Viv. p. 29, t. 6, f. 2. = *N. Scordotis* L. var. *Vivianii* Coss.
- Phlomis Samia* var. *bicolor* Viv. p. 30, t. 15, f. 2. — *P. bicolor* Benth. *Lab. et in DC. Prodr.*
- Prasium minus* L.; Viv. p. 31. — *P. majus* L.
- Statice Thouinii* Viv. p. 18, t. 14, f. 4; Boiss. in DC. *Prodr.* — *S. Ægyptiaca* Pers.; Delile.
- *pruinosa* L.; Viv. p. 17, t. 27, f. 4.
- *monopetala* L.; Viv. p. 17. — *Limoniastrum monopetalum* Boiss. in DC. *Prodr.*
- Globularia Atypum* L.; Viv. p. 7.
- Plantago Syrtica* Viv. p. 7, t. 3, f. 2 pessima; Dene in DC. *Prodr.*
- *lagopoides* Viv. p. 7. = *P. Lagopus* L.
- *eriocarpa* Viv. *herb.* = *P. Psyllium* L.
- Atriplex albicans* Willd.; Viv. p. 62. = *A. rosea* L.
- Rumex spinosus* Viv. p. 22. — *Emex spinosa* Campd.
- *Bucephalophorus* L.; Viv. p. 22.
- Euphorbia spinosa* Viv. p. 26. = *E. Bivonæ* var. *papillaris* Boiss. in DC. *Prodr.*
- *Helioscopia* L.; Viv. p. 26.
- *Peplus* L.; Viv. p. 26.
- *heterophylla* Desf.; Viv. p. 25. = *E. Terracina* L.
- *seticornis* Viv. p. 25. = *E. Terracina* L.
- *trapezoidalis* Viv. p. 25, t. 4, f. 1. = *E. Terracina* L. *forma* *foliis floralibus a basi truncata triangulari-acuminatis*.
- Parietaria Judaica* Viv. p. 62. — *P. diffusa* Mert. et Koch.
- Ornithogalum fibrosum* var. *caulescens* Viv. p. 19. = *Gagea Mauritanica* DR.
- Anthericum trinervium* Viv. p. 21, t. 8, f. 2. — *Lloydia trinervia* Coss. — *L. Sicula* E. et A. Huet du Pavillon *Pl. Sic. exs.*
- Hyacinthus sessiliflorus* Viv. p. 21, t. 7, f. 5. — *Bellevalia sessiliflora* Kunth. — *Muscari sessiliflorum* Spreng.
- *botryoides* Viv. p. 21. = *Muscari racemosum* Mill.
- Scilla Peruviana* L.; Viv. p. 20.

- Allium odoratissimum* Desf.; Viv. p. 19. = *A. roseum* L. var.
 — *Charæmoly* Viv. p. 19 non L. = *A. subvillosum* Salzm. *Pl. Tingit. exs.*
 — *paniculatum* Viv. p. 19. = *A. nigrum* L.
Iris Sisyriuchium L.; Viv. p. 3.
 — *Syratica* Viv. p. 3, t. 4, f. 1. = *I. Sisyriuchium* L. *forma robustior.*
Stipa tortilis Desf.; Viv. p. 6.
Avena sterilis L.; Viv. p. 6.
 — *fatua* Viv. p. 6. = *A. barbata* Brot. — *A. hirsuta* Roth.
Phalaris pubescens DC.; Viv. p. 3. — *Kœleria pubescens* P. B. — *K. villosa* Pers.
Cynosurus echinatus L.; Viv. p. 4.
Chrysurus cynosuroides Rœm. et Schult.; Viv. p. 4. — *Cynosurus aureus* Viv. *herb.* —
Lamarekia aurea Mœnch.
Melica Cyrenaica Viv. p. 4, t. 25, f. 1. = *M. minuta* L.
Briza maxima L.; Viv. *herb.*
Bromus canescens Viv. p. 5. = *B. rubens* L. *forma canescens.*
 — *chrysopogon* Viv. p. 4, t. 2, f. 2. = *B. scoparius* L.
 — *tenuiflorus* Viv. p. 5, t. 2, f. 4. = *B. fasciculatus* Presl *forma spiculis pubes-*
centibus.

NOTES SUR QUELQUES PLANTES DE L'HERBIER DE VIVIANI,

par M. Ernest COSSON.

MORICANDIA SUFFRUTICOSA Coss. et DR. mss. var. — *Brassica suffruticosa* Desf. var. — *Hesperis nitens* Viv.! *Fl. Libyc.* 38, t. 5, f. 3. — *Oudneya Africana* R. Br. in Denh. et Clapp. *Narr. app.* 220 si a cl. R. Br. synonymon Vivianense recte ad plantam suam refertur.

In maritimis Pentapoleos (Viv. herb.! et loc. cit.).

Cette plante, qui ne m'est connue que d'après quelques fragments de l'*Herbariolum Libycum*, doit certainement être rapportée au genre *Moricandia*, bien que Viviani, d'après les graines trop jeunes, ait décrit les cotylédons comme plans (cotyledones incumbentes). Par la tige ligneuse et par les feuilles la plupart oblongues non cordées à la base, elle doit être rapportée comme variété au *M. suffruticosa* dont elle ne diffère que par la petitesse des feuilles et par les siliques plus courtes. Cette variété est probablement due à l'aridité des localités dans lesquelles croît la plante. — Le *Moricandia Sinaica* Boiss. (*Diagn. pl. Or. ser. I, VIII, 26.* — *Brassica Sinaica* Boiss. in *Ann. sc. nat.* [1842]) paraît, d'après la description, n'être également qu'une variété du *M. suffruticosa*.

ONONIS CALYCINA Viv.! *Fl. Libyc.* 41, t. 18, f. 2.

Planta annua, caule erecto a basi ramoso ramis erectis caulem adæquantibus, breviter pubescenti-glandulosa. *Folia* petiolata, trifoliolata, foliolis obovato-cuneatis in parte superiore profunde dentatis intermedio petiolutato paulo majore; superiora unifoliolata; *stipulæ* in dimidia parte inferiore petiolo adnatæ, amplexicaules, ovatæ, eodem modo ac *folia nervosæ*, superne profunde dentatæ. *Flores mediocres*, circiter 8 millim. longi, apice caulis ramorumque axillares, pedunculati *pedunculis unifloris muticis folio bre-*