



Orchideje  
od A do Z



*Acacallis fimbriata*



*Acampe papillosa*

## Acacallis

LINDLEY 1853

**Počet druhů:** Asi 1–4.

**Příklady:** *Acacallis cyanea*, *Acacallis fimbriata*, *Acacallis hoehnei*, *Acacallis rosariana*.

**Rozšíření:** Brazílie, Venezuela, Peru a Kolumbie. Rostou epifyticky v tropických deštných lesích na stromech v blízkosti řek do 1 000 m n. m.

**Růstová forma:** Sympodiální; oddenek až 6 cm dlouhý; pahlízy až 5 cm dlouhé, většinou jedlolisté; listy až 25 cm dlouhé.

**Květy:** Květenství vzpřímené až převislé, dlouhé 10–25 cm; 3–8 květů o velikosti 5–6 cm.

**Zvláštnosti:** Doporučuje se pěstovat v květináči nebo košíku. Pěstování je obtížné. Ve fázi růstu potřebují tyto druhy mnoho vody, vysokou vlhkost vzduchu a teplo.

mírné –teplé		mírné –teplé
stín– polostín		slunce
vydatná		nepatrná –střední
ne		ne
AC		ABC

## Acampe

LINDLEY 1853

**Počet druhů:** Asi 10.

**Příklady:** *Acampe dentata*, *Acampe pachyglossa*, *Acampe papillosa*, *Acampe rigida*.

**Rozšíření:** Indie, Čína, jihovýchodní Asie, ostrovy v jižní části Indického oceánu, tropická Afrika. Rostou v exponovaných polohách na slunných stanovištích, také však v lesích a křovinách, ve výškách 500–900 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; 30–90 cm vysoké, někdy hustě listnaté stonky; listy dlouhé až přes 50 cm, velmi tvrdé až kožovité.

**Květy:** Ve svazcích po čtyřech až šesti květech, krátce stopkaté, přisedlé v úžlabí listů; 3–12 květů velkých 0,5–1,5 cm.

**Zvláštnosti:** Vzárný rod, ale kvůli nízké atraktivitě a velké potřebě místa se pěstuje jen vzácně.



*Acanthephippium mantinianum*



*Acineta densa*

## Acanthephippium

BLUME 1825

**Počet druhů:** Asi 15.

**Příklady:** *Acanthephippium javanicum*, *Acanthephippium mantinianum*, *Acanthephippium splendidum*, *Acanthephippium papuanum*.

**Rozšíření:** V tropické Asii, od Malajsie po Filipíny a ostrovy Fidži. Rostou většinou terestricky v tropickém deštném lese, ve stínu, ve výškách 500–1 800 m n. m.

**Růstová forma:** Sympodiální, pahlízy podlouhlé, hustě olistěné, vysoké 4–12 cm; listy bylinné, 2–4, krátce řapíkaté, dlouhé 20–50 cm, široké 8–15 cm.

**Květy** Květenství vyrůstá z báze, vzpřímené, dlouhé 5–12 cm, s šesti až osmi květy velikosti 3–8 cm.

**Zvláštnosti:** Po opadu listů má klidovou fázi, znovu se smí zalévat, až když na nových výhonech již vyrůstají kořeny. Teplota nesmí klesnout pod 14 °C.

mírné  
–teplé



mírné

stín–  
polostín



polostín

vydatná



vydatná

ano



ano

A



AC

## Acineta

LINDLEY 1843

**Počet druhů:** Asi 19.

**Příklady:** *Acineta chrysantha*, *Acineta densa*, *Acineta sulcata*, *Acineta superba*.

**Rozšíření** Jižní Mexiko, Venezuela, Ekvádor, Panama, Kostarika a Peru. Rostou epifyticky, vzácně litofyticky, ve výškách 800–2 000 m n. m.

**Růstová forma:** Sympodiální; silný stonk; pahlízy nahuštěné, dlouhé až 10 cm; listy dlouhé až 45 cm.

**Květy** Květenství většinou převislá, zřídka vzpřímená, vyrůstají na bázi pahlízy, hroznovitá; květů mnoho, velkých 5–8 cm, barvy žluté až hnědavé, jednobarevné až tmavě tečkované. Květy se úplně neotevírají.

**Zvláštnosti:** Protože laty většinou visí dolů, pěstujte rostlinu v koších nebo lačkových závesných truhlících.



*Ada pozoi*



*Aerangis biloba*

## Ada

LINDLEY 1854

**Počet druhů:** Asi 17.

**Příklady:** *Ada allenii*, *Ada aurantiaca*, *Ada brachypus*, *Ada elegantula*, *Ada euodes*.

**Rozšíření:** Nikaragua, Venezuela, Kolumbie, Peru a Bolívie. Rostou epifyticky ve výškách 400–2 200 m n. m., ve vlhkém tropickém lese nebo litofyticky na skalnatých svazích.

**Růstová forma:** Sympodiální; pahlízy dlouhé až 10 cm, úzké; listy úzké, dlouhé až 40 cm, po třech až čtyřech z každé pahlízy.

**Květy:** Květenství převislá až vzpřímená, většinou po několika, hustá, s četnými květy. Květy velké 1–12 cm, často pavoukovitého tvaru, oranžové nebo žlutohnědé.

**Zvláštnosti:** Pěstuje se většinou v rozmezí mírných teplot, zřídka v chladnu.

## Aerangis

REICHENBACH f. 1865

**Počet druhů:** Asi 50.

**Příklady:** *Aerangis citrata*, *Aerangis cryptodon*, *Aerangis luteoalba* var. *rhodosticta*, *Aerangis pumilio*.

**Rozšíření:** Střední až jižní Afrika a Madagaskar. Rostou epifyticky na stromech v deštném lese nebo v savanách, ve výškách 400–2 200 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; kratší nebo delší hustě olistěné stonky, vysoké 1 cm–1 m; listy masité až sukulentní, úzké až okrouhlé, dlouhé 2–35 cm.

**Květy:** Květenství vodorovná nebo převislá, dlouhá 1–25 cm, s jedním až dvaceti květy; květy bílé, velké 2–6 cm, ostruha dlouhá 1–12 cm. Květy v noci u mnoha druhů silně voní.

**Zvláštnosti:** Doporučuje se pěstovat malé druhy na podložce, větší v květináčích.

chladné –mírné		mírné –teplé
polostín		polostín
vydatná		střední
ne		ne
A		AB



*Aerantes grandiflora*



*Aerides quinquevulnera*

## Aerantes

LINDLEY 1824

**Počet druhů:** Asi 40.

**Příklady:** *Aerantes arachnites*, *Aerantes filiformis*, *Aerantes grandiflora*, *Aerantes henrici*, *Aerantes ramosa*.

**Rozšíření:** Madagaskar, Komory, Maskarény a africká pevnina. Rostou epifyticky na stromech ve vlhkých lesích ve výškách do 1 200 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; velmi krátké, hustě olistěné stonky, vysoké 2–15 cm; listy dlouhé 20–50 cm, kožovité.

**Květy:** Květenství převislá, většinou dlouhá až 1 m, někdy nápadně tenká, vícekvětá; květy jsou často nazelenalé, někdy prorůstají dalšími jednotlivými květy.

**Zvláštnosti:** I zhnědlé květní stopky mohou znovu vyraší a vykvést, proto se nedoporučuje odstránit je příliš brzy.

mírné –teplé		mírné –teplé
polostín – slunce		slunce
vydatná		střední
ne		ne
A		C

## Aerides

LOUREIRO 1790

**Počet druhů:** Asi 20.

**Příklady:** *Aerides fieldingii*, *Aerides houlettiana*, *Aerides multiflora*, *Aerides odorata*.

**Rozšíření:** Jihovýchodní Asie, Borneo a Filipíny. Rostou epifyticky vysoko na stromech v tropickém deštném lese ve výškách až do 1 300 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; stonky vzpřímený, vysoký 10 cm–1 m, s dvouřadými dužnatými listy; listy úzké až široké, dlouhé 10–28 cm.

**Květy:** Květenství postranní, převislé, dlouhé 15–50 cm, husté; květy četné, velké 2–4,5 cm, většinou vonné.

**Zvláštnosti:** Doporučuje se pěstovat v koších nebo závěsných lafkových truhlících. V letním období ráno a večer vždy postříkejte rub listů a kořeny.



*Amesiella philippinense*



*Ancistrochilus rothschildianus*

## Amesiella

GARAY 1972

**Počet druhů:** Pravděpodobně jen 2.

**Příklady:** *Amesiella philippinense*, *Amesiella monticola*.

**Rozšíření:** Jsou domovem jen na Filipínách. Rostou epifyticky v tropických horských lesích, často na mechem obrostlých větvích na lesních okrajích, ve výškách 400–2 200 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; kořenů málo, jsou velmi dužnaté; stonek krátký, vysoký jen 1–3 cm, dvouřadě olistěný; listy dužnaté až sukulentní, dlouhé 3–8 cm, široké 2–4 cm.

**Květy:** Květenství vodorovné, dlouhé 5–12 cm, husté, s dvěma až šesti květy; květy jsou velké 4–5 cm, bílé, s ostruhou, často v noci voní.

**Zvláštnosti:** Lze pěstovat na podložce i v květináči. Celý rod je teplomilný. Potřebuje stejnoměrnou vlhkost vzduchu. Pozor na zamokření!

mírné  
–teplé



mírné  
–teplé

polostín  
–slunce



polostín

střední



střední

ne



ano

AB



AD

## Ancistrochilus

ROLFE 1897

**Počet druhů:** Asi 2.

**Příklady:** *Ancistrochilus rothschildianus*, *Ancistrochilus thomsonianus*.

**Rozšíření:** Západní Afrika až Uganda. Rostou většinou epifyticky na hladkých větvích nebo kmenech velkých stromů v lesnatých oblastech ve výškách 500–1 100 m n. m.

**Růstová forma:** Sympodiální; oddenek dlouhý až 5 cm, plazivý; pahlízy velké až 5 cm; 1–2 vrcholové listy, úzké, bylinné, dlouhé až 30 cm.

**Květy:** Květenství vyrůstají z báze, vzprímená, vysoká 10–25 cm; s třemi až sedmi růžovými květy, hustě nahloučenými, velkými 3–4 cm.

**Zvláštnosti:** Doporučuje se pěstovat v mělkých misách. V době květu shazuje listy. Dokud se neobjeví nový výhon, zalévejte méně. Nový výhon nikdy nepostrikujte vodou.



*Ancistrorhynchus cephalotes*



*Angraecopsis gracillima*

## Ancistrorhynchus

FINET 1907

**Počet druhů:** Asi 22.

**Příklady:** *Ancistrorhynchus capitatus*, *Ancistrorhynchus cephalotes*, *Ancistrorhynchus metteniae*, *Ancistrorhynchus ovatus*.

**Rozšíření:** Tropická Afrika. Rostou epifyticky na stromech obrostlých mechem v tropickém deštném lese ve výškách 500–1 200 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; stonek vzpřímený, vysoký 1–4 cm, hustě olistěný; listy kožovité, dlouhé 8–14 cm.

**Květy:** Květenství vyrůstá po straně, dlouhé 15–25 cm; květy četné, velké 0,3–0,6 cm, krátce ostruhaté, bílé až nazelenalé, v noci slabě vonné.

**Zvláštnosti:** Lze pěstovat v květináči i na podložce, výhodně je pěstování v košíku. Pozor na vodu v úžlabí listů.

mírné –teplé		mírné
polostín		polostín
střední		střední
ne		ne
ABC		AB

## Angraecopsis

KRAENZLIN 1900

**Počet druhů:** Asi 16.

**Příklady:** *Angraecopsis amaniensis*, *Angraecopsis breviloba*, *Angraecopsis gracillima*, *Angraecopsis parviflora*.

**Rozšíření:** Tropická a jižní Afrika, také Madagaskar a Komory. Rostou epifyticky na mechem obrostlých stromech v tropickém deštném lese ve výškách 300–1 600 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; stonek vzpřímený, vysoký 1–4 cm, hustě olistěný; listy kožovité, dlouhé 1–8 cm.

**Květy:** Květenství vyrůstá po straně, dlouhé 1–60 cm; květů 3–10, jsou velké 0,6–1,6 cm, s krátkou ostruhou, bílé až nazelenalé, v noci slabě voní.

**Zvláštnosti:** Doporučuje se pěstovat na podložce, dobře však roste i v malých květináčích.



*Angraecum eburneum*



*Angraecum eichlerianum*

## Angraecum

### Skupina: hustě olistěné

BORY 1804

**Počet druhů:** Asi 120.

**Příklady:** *Angraecum distichum*, *Angraecum eburneum*, *Angraecum leonis*, *Angraecum sesquipedale*.

**Rozšíření:** Tropická a jižní Afrika, Madagaskar. Rostou epifyticky a terestricky v tropickém deštném lese nebo v suchých oblastech ve výškách 150–1 600 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; stonek vzpřímený, vysoký 1–20 cm, hustě olistěný; listy kožovité, dlouhé 1–40 cm.

**Květy:** Květenství vyrůstá po straně, dlouhé 1–40 cm, až patnáctikvěté; květy jsou velké 0,3–16 cm, bílé až nazelenalé, s ostruhou dlouhou 0,4–38 cm. Květy v noci voní.

**Zvláštnosti:** Jen malé druhy se pěstují na podložce, ostatní v květináčích. Některé druhy potřebují sušší podmínky.

mírné –teplé		mírné –teplé
polostín –slunce		polostín –slunce
střední		střední
ne		ne
AB		ABC

## Angraecum

### Skupina: tvořící zřetelný kmínek

BORY 1804

**Počet druhů:** Asi 60 druhů a četné variety.

**Příklady:** *Angraecum eichlerianum*, *Angraecum germinyanum*, *Angraecum infundibulare*, *Angraecum scottianum*.

**Rozšíření:** Madagaskar, vzácně rovněž tropická a jižní Afrika. Rostou epifyticky v tropickém deštném lese ve výškách 400–2 000 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; stonek vzpřímený, vysoký 5 cm–1,2 m, na bázi větvený, řídce dvouřadě olistěný; listy dužnaté, dlouhé 5–12 cm.

**Květy:** V květenství jsou většinou 2–3 květy, vždy o velikosti 3–8 cm a s ostruhou dlouhou 3–10 cm, bílé, v noci vonné.

**Zvláštnosti:** Velké druhy potřebují oporu, například tyčku.





*Anguloa clowesii*



*Ansellia africana*

## Anguloa

RUIZ & PAVON 1794

**Počet druhů:** Asi 8–12.

**Příklady:** *Anguloa cliftonii*, *Anguloa clowesii*, *Anguloa uniflora*, *Anguloa virginalis*.

**Rozšíření:** Venezuela, Ekvádor, Kolumbie a Peru. Rostou epifyticky a terestricky ve výškách 500–1 500 m n. m.

**Růstová forma:** Sympodiální; oddenek dlouhý 3–6 cm; pahlízy velké 8–15 cm, vejčité, s jedním až dvěma vrcholovými bylinnými listy dlouhými 40 cm–1 m a širokými 8–16 cm.

**Květy:** Květní stvoly vzpřímené, vysoké 10–20 cm; květy jednotlivé, velké 8–12 cm, skoro tulipánovitého tvaru, z pahlízy vyrůstá vždy několik výhonů.

**Zvláštnosti:** V zimě shodí listy, tehdy je pěstujte v chladu a za sucha. Znovu vydatně zalévejte a hnojte až tehdy, když se objeví nový výhon.

mírné –teplé		mírné –teplé
stín– polostín		polostín –slunce
vydatná		střední
ano		ano
A		A

## Ansellia

LINDLEY 1844

**Počet druhů:** Podle různých autorů 1–3.

**Příklady:** *Ansellia africana*, *Ansellia gigantea*, *Ansellia nilotica*.

**Rozšíření:** V tropické a jihozápadní Africe. Rostou většinou terestricky v blízkosti pobřeží nebo v říčních údolích, většinou do 800 m, ale také až do 2 200 m n. m.

**Růstová forma:** Sympodiální; rostliny nahloučené, pahlízy válcovité, vzpřímené,

vysoké až 1 m, nahoře řídké dvouřadě olistěné; listy kožovité, dlouhé 10–20 cm.

**Květy:** Květenství vrcholové, vzpřímené až převísle, dlouhé 40 cm–1,2 m, větvené; květy četné, velké 3–6 cm.

**Zvláštnosti:** *Ansellia* je známá též jako „leopardí orchidea“. Všechny druhy potřebují hodně místa. V zimě vyžadují spíše chladnější a sušší prostředí, v létě je můžete dát ven.



*Appendicula spec.*



*Arachnanthe clarkei*

## Appendicula

BLUME 1825

**Počet druhů:** Asi 40.

**Příklady:** *Appendicula biumbonata*, *Appendicula cornuta*, *Appendicula elegans*.

**Rozšíření:** Nová Guinea, jihovýchodní Asie, Indonésie a Filipíny. Rostou epifyticky, většinou na spodní straně větví, v tropickém deštném lese ve výškách 50–2 000 m n. m.

**Růstová forma:** Sympodiální; rostliny nahlučené, stonky dlouhé 20–30 cm, hustě

dvouřadě olistěné; listy dlouhé 1–4 cm, tenké nebo dužnaté.

**Květy:** Květenství vrcholová nebo vyrůstající po straně, vzpřímená nebo převislá, dlouhá 5–25 cm, většinou hustá, vzácně s jednotlivými květy; květy jsou velké 0,5–2 cm a otevírají se postupně, jeden po druhém.

**Zvláštnosti:** Doporučuje se pěstovat na podložce. Pěstování v květináči je kvůli růstové formě obtížné.

## Arachnanthe

BLUME 1828

**Počet druhů:** Pravděpodobně jen 2.

**Příklady:** *Arachnanthe cathcartii*, *Arachnanthe clarkei*.

**Rozšíření:** Himálaj, Myanmar, Thajsko a jižní Čína. Většinou šplhají vysoko na stromech ve výškách 1 000–1 500 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; stonky vzpřímené, dlouhé, silné, olistěné, větvené, vysoké až přes 3 m; listy dužnaté, dvouřadě

uspořádané, dlouhé až 40 cm.

**Květy:** Několik vzpřímených až převislých květních lat dlouhých až 50 cm; květy po třech až šesti, velké až 8 cm, mohutné, většinou vonné.

**Zvláštnosti:** Kvůli své velikosti se rostliny pěstují obtížně. Pomocí vrcholových řízků je však můžete udržovat v kompaktním stavu.

mírné –teplé		teplé
stín– polostín		slunce
vydatná		střední
ne		ne
AB		AC



*Arachnis mayngayi*



*Arpophyllum spicatum*

## Arachnis

BLUME

**Počet druhů:** Asi 7.

**Příklady:** *Arachnis beccarii*, *Arachnis flos-aëris*, *Arachnis labrosa*, *Arachnis longicaulis*.

**Rozšíření:** Jihovýchodní Asie, Filipíny, Nová Guinea a Šalamounovy ostrovy. Rostou většinou terestricky a šplhají na stromy v tropickém deštném lese ve výškách 100–1 500 m n. m.

**Růstová forma:** Monopodiální; stonky dlouhé, silné, olisté, větvené, vysoké až 3 m; listy dvouřadě uspořádané, dlouhé až 40 cm. **Květy:** Několik vzprímených až převislých květních lat dlouhých až 1,5 m; květy velké až 10 cm, mohutné, většinou vonné.

**Zvláštnosti:** Kvůli své velikosti se pěstuje obtížně. Pomocí vrcholových řízků však můžete rostliny udržovat v kompaktním stavu.

teplé



mírné  
–teplé

slunce



polostín

střední



střední

ne



ano

AC



A

## Arpophyllum

LA LLAEEV & LEXARZA 1825

**Počet druhů:** Asi 5.

**Příklady:** *Arpophyllum alpinum*, *Arpophyllum giganteum*, *Arpophyllum laxiflorum*, *Arpophyllum spicatum*.

**Rozšíření:** Od Mexika až do Kolumbie, také na Jamajce. Rostou většinou terestricky, vzácně epifyticky, nepřekračují nadmořskou výšku 1 600 m.

**Růstová forma:** Oddenek krátký, často větvený; pahlízy ztvrdlé, podobné stonkům, jednolisté; list úzký, dužnatý, podlouhlý, vesměs delší než 50 cm.

**Květy:** Květenství vrcholová, hroznovitá a velmi nápadná; květy četné, malé, růžové až fialové barvy.

**Zvláštnosti:** Snadno se množí vegetativním dělením. Přesazovat se má jen tehdy, když již nové výhony vytlačují kořeny z nádoby.