

# Obsah

Předmluva k českému vydání	7
Fascinující orchideje	8
Poznámky překladatele	9
Klíč k určování rodů	10
<b>Orchideje od A do Z s nejdůležitějšími rody</b>	<b>12</b>
Cephalanthera	19
Dactylorhiza	33
Epipactis	78
Himantoglossum	116
Nigritella	136
Ophrys	145
Orchis	212
Platanthera	263
Serapias	271
Slovníček odborných termínů	311
Slovníček jmen opylovačů a rostlin (kromě orchidejí)	317
Literatura k dalšímu studiu	319
Vybraná literatura v češtině (případně slovenštině)	321
Pracovní sdružení pro místní orchideje	323
Autoři publikace a fotografií	325
Ostatní ilustrace	326
Rejstřík českých jmen orchidejí	327
Rejstřík vědeckých jmen orchidejí	333

## Klíč k určení rodů

1 Rostlina bez zelených listů	2
– Rostlina se zelenými listy	5
2 Květy s ostruhou	3
– Květy bez ostruhy	4
3 Ostruha a pysk směřují vzhůru; lodyha bledožlutá: <b>sklenobýl, <i>Epipogium</i></b>	str. 106
– Ostruha (i rudimentární) směřuje vzhůru; lodyha fialová: <b>hněděnec, <i>Limodorum</i></b>	str. 125
4 Lodyha a květy nažloutle hnědé: <b>hlístník, <i>Neottia</i></b>	str. 134
– Lodyha žlutozelená; květy nažloutlé: <b>korálice, <i>Corallohiza</i></b>	str. 30
5 Květy bez ostruhy	6
– Květy s ostruhou	20
6 Pysk velikosti přes 2 cm, bačkůrkovitě vydutý	7
– Pysk menší než 2 cm, není bačkůrkovitý	8
7 Lodyha lysá a 1 květem (s ostruhovitým výčnělkem) a 1 přízemním listem: <b>kalypso, <i>Calypto</i></b>	str. 18
– Lodyha zelená, v horní části chlupatá, s 2–4 listy: <b>střevičník, <i>Cypripedium</i></b>	str. 31
8 Pysk sametově chlupatý, s nápadnou kresbou – zrcátkem: <b>toříč, <i>Ophrys</i></b>	str. 145
– Pysk není sametový a je bez zrcátka	9
9 Pysk směřuje vzhůru	10
– Pysk směřuje kupředu nebo dolů	12
10 Pysk a vnitřní okvětní lístky 2–3 mm dlouhé, zhruba poloviční délky vnějších okvětních lístků; listy až 3 cm dlouhé: <b>měkkyně, <i>Hammarbya</i></b>	str. 114
– Pysk zhruba stejně dlouhý jako vnější okvětní lístky; listy více než 3 cm dlouhé	11
11 Pysk žlábkovitý, srpovitě zahnutý; 2 přízemní masně lesklé listy: <b>hlízovec, <i>Liparis</i></b>	str. 128
– Pysk vejčité; květenství mnohokvěté; 1 přízemní list: <b>měkčilka, <i>Malaxis</i></b>	str. 132
12 Pysk rozdělený na zadní část (hypochil) a plochou přední část (epichil)	13
– Pysk není dvojdílný	15
13 Hypochil se vzpřímenými postranními laloky, z největší části v uzavřené okvětní přilbě, epichil jazykovitý, převislý; listeny barevné, žilnaté: <b>serapie, <i>Serapias</i></b>	str. 271
– Hypochil bez vpřímených postranních laloků	14
14 Květy vzpřímené, bílé až růžové: <b>okrotice, <i>Cephalanthera</i></b>	str. 19
– Květy odstálé až převislé, zvonkovitě otevřené, hypochil miskovitý, uvnitř tmavší: <b>krustík, <i>Epipactis</i></b>	str. 78
15 Květy šroubovitě seřazené, bílé až nažloutlé, trubkovité až zvonkovité	16
– Květy nejsou šroubovitě uspořádány	17
16 Listy se sínatou žilnatinou; okvětní lístky zvonkovité: <b>smrkovník, <i>Goodyera</i></b>	str. 108
– Listy s rovnoběžnou žilnatinou; květy tvoří vodorovnou, uzavřenou trubku: <b>švihlík, <i>Spiranthes</i></b>	str. 305
17 Lodyha bezlistá; listy přízemní, trávovité; pysk menší než 5 mm, nedělený: <b>vstaváček, <i>Chamorchis</i></b>	str. 27
– Květní lodyha olistěná; pysk delší než 5 mm, dělený	18
18 Listy četné; okvěti přilbovitého tvaru, pysk převislý, čtyřdílný, na bázi s 2 mozoulký: <b>aceras, <i>Aceras</i></b>	str. 13
– Lodyha s 2 přízemními listy, pysk dvoj- až trojdílný	19
19 Rostlina nad zemí s 2 téměř vstřícnými, široce vejčítými listy; semeníky kulovité, nafouklé; okvěti široce otevřené, pysk dvojdílný: <b>bradáček, <i>Listera</i></b>	str. 129
– Přízemní listy vejčité kopinaté, spodnější je větší; květy nicí, zvonkovité, špičkami ven zahnuté, pysk trojdílný se špičatým prostředním lalokem: <b>toříček, <i>Herminium</i></b>	str. 115
20 Květy vzpřímené, většinou zavřené, bílé až růžové: <b>okrotice, <i>Cephalanthera</i></b>	str. 19
– Květy nejsou vzpřímené	21
21 Pysk bačkůrkovitě vydutý; lodyha s 1 květem a 1 přízemním listem: <b>kalypso, <i>Calypto</i></b>	str. 18
– Pysk není bačkůrkovitý; rostlina s mnoha květy	22

22 Pysk směřuje vzhůru; květenství krátké, květy nahloučené; pysk nedělený: <b>temnohlávek, Nigritella</b> .....	str. 136
– Pysk směřuje kupředu nebo dolů .....	23
23 Pysk s nejméně 15 mm dlouhými úkrojky .....	24
– Pysk bez nápadných úkrojků .....	25
24 Pysk dvojdílný, prostřední lalok dlouze protáhlý a většinou šroubovitě zkroucený: <b>jazyček, Himantoglossum</b> .....	str. 116
– Pysk protažený ve 4 níkovité, až 10 cm dlouhé cípy: <b>komperie, Comperia</b> .....	str. 29
25 Okvětní lístky s lopatkovitě ztlustlými cípy délky až 2,5 mm; listeny rozmístěné po celé lodyze; květenství kulovité: <b>hlavinka, Traunsteinera</b> .....	str. 309
– Okvětní lístky bez lopatkovitých cípů .....	26
26 Pysk na bázi se 2 kolnými podélnými lištnami; květenství zprvu pyramidální: <b>rudohlávek, Anacamptis</b> .....	str. 15
– Pysk na bázi bez podélných lišten .....	27
27 Květenství jednostranné .....	28
– Květenství všestranné .....	29
28 Rostlina s 2 přizemními listy; okvětí přílbovité, květy růžové: <b>kapucínek, Neottianthe</b> .....	str. 135
– Rostlina s 2 velkými, oddáleně posazenými listy; okvětí zvonkovité, květy malé, nazloutle zelené: <b>genárie, Gennaria</b> .....	str. 107
29 Pysk jazykovitý, nedělený .....	30
– Pysk zřetelně dělený nebo přinejmenším s několika zuby .....	31
30 Rostlina s 1 přizemním listem; chudokvětá (s 2–9 květy): <b>lysiela, Lysiella</b> .....	str. 131
– Rostlina s 2 nebo více listy; květenství bohaté, z mnoha květů: <b>vemeník, Platanthera</b> .....	str. 263
31 Pysk rozeklaný až k bázi; rostlina s 2 přizemními lesklými listy; lodyha bez listů; ostruha zdělí semeníku: <b>habenárie, Habenaria</b> .....	str. 113
– Pysk jen vpředu rozeklaný nebo s několika zuby .....	32
32 Rostlina s 2–3 listy v přizemní růžici; pysk bílý až růžový, okvětí tvoří přílbu: <b>neotinea, Neotinea</b> .....	str. 133
– Listy rozmístěné po celé lodyze .....	33
33 Pysk krátký, délky do 5 mm; ostruha jen 2–3 mm dlouhá: <b>běloprstka, Pseudorchis</b> .....	str. 270
– Květy větší .....	34
34 Přizemní list červenohnědý; ostruha na konci dvojdílná: <b>steveniella, Steveniella</b> .....	str. 308
– Rostlina se zelenými listy .....	35
35 Rostlina s 1 zeleným přizemním listem; pysk bílý, s nachovými tečkami: <b>vstavačovník, Amerorchis</b> .....	str. 14
– Rostlina s větším počtem zelených listů .....	36
36 Pysk jazykovitý, vpředu dvojdílný se zpět zahnutým prostředním lalokem ve tvaru zuby: <b>vemeníček, Coeloglossum</b> .....	str. 28
– Pysk jiného tvaru (troj- i vícedílný nebo zubatý) .....	37
37 Pysk velký, až 2,5 cm dlouhý; rostlina statná, s četnými, až 10 cm širokými listy; okvětí tvoří přílbu, uvnitř s načervenalými tečkami: <b>barlie, Barlia</b> .....	str. 16
– Pysk menší .....	38
38 Květní klas hustý; postranní vnější okvětní lístky vodorovně odstálé: <b>pětíprstka, Gymnadenia</b> .....	str. 110
– Postranní vnější okvětní lístky jinak směřující .....	39
39 Hlízy kulovité; květonosná lodyha až do rozkvětu pochvovitě obalena nejhořejším listem; lodyha s větším počtem listů, většinou při zemi nahloučených v růžici; listeny blanité: <b>vstavač, Orchis</b> .....	str. 212
– Hlízy prstovité dělené; květonosné lodyhy odpočátku zřetelně patrné; lodyha rovnoměrně olistěná; listeny bylinné, většinou fialově nabělé: <b>prstnatec, Dactylorhiza</b> .....	str. 33