

# České a evropské orchideje ve stereofotografii

Jiří Skořepa



[www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz)



## Poděkování

Tato e-kniha by nevznikla bez podpory mnoha dalších kamarádů a kolegů fotografů i botaniků. Není v mých silách vyjmenovat všechny, ale rád bych, s díky za všechny orchidejové výpravy, vzpomněl Radku Páleníkovou, Radanu Kavkovou, Petra Sovku, Václava Kolářka, Libora Zdařila, Vojena Ložka a Václava Šedivého. Dalibora Vaigerta a Michala Vytlačila za spoustu cenných rad.

Speciální poděkování patří Davidovi Průšovi, který mne uvedl do fascinujícího světa orchidejí i stereoskopické fotografie. A také mé partnerce Ivě, která je mi nejen ve fotografování a psaní oporou.

## Motto

**Člověk má dvě oči a vidí prostorově. Fotografie zobrazuje svět ploše dvojrozměrný.  
A stereofotografie tento handicap narovnává ;-)**

**České a evropské orchideje ve stereofotografii**, první vydání. © Jiří Skořepa 2019. Všechna práva vyhrazena. Fotografie i texty, použité v knize, jsou výlučně dílem autora. Tuto e-knihu je povoleno používat, kopírovat, stahovat a tisknout pro vlastní a nekomerční účely a to výhradně jako celek v nezměněné podobě. Není povoleno upravovat či mazat jakékoli znaky autorských práv či jiné znaky vlastnictví v e-knize uvedené. Komerční užití knihy nebo jakékoliv její části (včetně částí textu či obrázků) je možné pouze s výslovným souhlasem autora. Jiné užití knihy (včetně úprav, distribuce, umístování na webové stránky, udělování licencí, prodej nebo vytváření odvozených děl) není povoleno.

Chcete-li nabídnout stažení této knihy návštěvníkům vašich vlastních www stránek, učiňte tak odkazem na [www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz), kde je vždy k dispozici nejnovější verze: <https://www.orchidaceae.cz/clanky/ke-stazeni-68.html>

Tento projekt není, přímo ani nepřímou, žádným způsobem financován Evropskou unií.

Obsah	
O orchidejích .....	4
O stereofotografii .....	5
Orchideje na stereoskopických fotografiích .....	6
Abecední rejstřík latinských jmen orchidejí .....	187
Český rejstřík jmen orchidejí .....	189
Index der deutschen Orchideennamen.....	190
Index of English orchid names .....	192
Register slovenských mien orchideí .....	194
Jak vznikají stereoskopické fotografie orchidejí.....	196
O projektu „České a evropské orchideje ve stereofotografii“ .....	203
Spolupráce .....	203
Nabídka .....	204
O mně .....	205
Kontakt.....	205

## O orchidejích

Orchideje, latinsky orchidaceae neboli vstavačovité, představují jednu z nejrozsáhlejších čeledí rostlin co do počtu druhů. Rozmanitostí a zajímavou stavbou květů přitahují pozornost profesionálních i amatérských botaniků, ekologů, fotografů a ochranářů. V rámci Evropy mají největší rozšíření ve Středozeří, ale česká příroda má, se zhruba 70 druhy, také co nabídnout.

V této knize se vám pokusím netradičním způsobem představit některé z nich. Zároveň, zcela úmyslně, uvádím lokality jen velice obecně. Důvod je ochrana rostlin samotných. Je smutnou skutečností, že většina českých orchidejí je nějakým způsobem na bytí ohrožena.

Dříve největší nebezpečí pro orchideje představovaly změny jejich prostředí (hnojení, změna způsobu obhospodařování, zarůstání, odvodňování mokřadů a rašelinišť, probíhající sekundární sukcese, změny druhového složení dřevin v lesích, holosečná těžba, ...) či rovnou ničení jejich lokalit. V menší míře pak přímé trhání či vyrývání rostlin.

Dnes se přidává, jako další problém, nadměrná návštěvnost. Spolu se stále rostoucími počty fotografů a „takyfotografů“. Na mnoha lokalitách jsou smutnou realitou vyšlapané pěšinky či vyležené kruhy kolem pěkných jedinců orchidejí. Kromě květuschných rostlin se ale na stejných místech nachází nenápadné maličké semenáčky dosud nekvetoucí. Cesta od semene ke kvetoucí rostlině může u orchidejí trvat řadu let. Mnohé, návštěvníky pošlapané či poválené rostlinky, se reprodukční fáze vůbec nemusí dožít. Čímž se populace na lokalitě oslabuje. Plíživě, nenápadně a dlouhodobě.

Važme si toho, že zatím stále ještě můžeme volně rostoucí orchideje v přírodě vidět. A chovejme se tak, abychom je mohli stejně vídat i v budoucnu.

### O stereofotografii

Stereofotografie je fotografie zachycující prostor. Lidské pravé a levé oko vidí skutečnost poněkud odlišně a náš mozek si z obou dílčích obrazů umí složit prostorový vjem. Jestliže v téměř momentu pořídíte dvě fotografie, snímané z míst posunutých o rozteč lidských očí (přibližně 6,3–6,5 cm) a po zpracování každému oku nabídnete jednu z fotografií, uvidí divák trojrozměrný obraz.

Stereokarty v této e-knize si můžete vytisknout ve formátu 10×15 cm (při 300 DPI), což odpovídá šíři stereokaret řady historických stereoskopů. Pro kukátka na menší karty šířky 13 cm stačí odstříhnout u vytištěné stereokarty zelený okraj vlevo a vpravo.

Nechcete-li stereokarty tisknout, je možné též prohlížení na displeji mobilního telefonu, tabletu nebo počítače. Jde o osvědčený způsob, jen si musíte, podle použitého zařízení, najít to správné zvětšení a pozorovací vzdálenost.

Podrobný návod jak stereofotografie prohlížet, najdete v kapitolách na konci této e-knihy.

## Orchideje na stereoskopických fotografiích



# *Aceras anthropophorum*, *Orchis anthropophora*

aceras podivný, aceras panenka

Man Orchid

Ohnhorn

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 12. 4. 2018



# *Aceras anthropophorum*, *Orchis anthropophora*

aceras podivný, aceras panenka

Man Orchid

Ohnhorn

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 10. 4. 2018



# *Aceras anthropophorum*, *Orchis anthropophora*

aceras podivný, aceras panenka

Man Orchid

Ohnhorn

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 22. 4. 2016



# *Aceras anthropophorum*, *Orchis anthropophora*

aceras podivný, aceras panenka

Man Orchid

Ohnhorn

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018



# *Anacamptis collina*, *Orchis collina*

vstavač chlumní

červenohlav

Fan-Lipped Orchid

Hügel-Knabenkraut, Sacksporniges Knabenkraut

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 10. 4. 2019



*Anacamptis collina*, *Orchis collina*

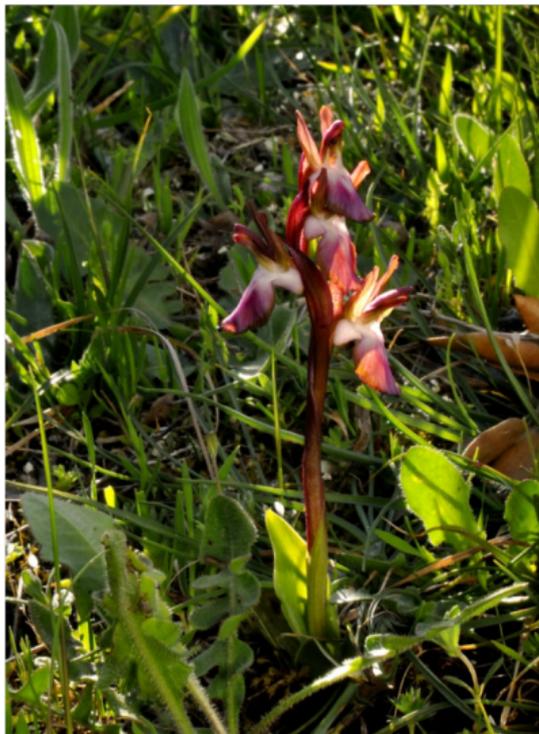
vstavač chlumní

červenohlav

Fan-Lipped Orchid

Hügel-Knabenkraut, Sacksporniges Knabenkraut

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 10. 4. 2019



## *Anacamptis pyramidalis*

rudohlávek jehlancovitý

Pyramidal Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 12. 6. 2016

červenohlav ihlanovitý

Pyramiden-Hundswurz, Hundswurz



## *Anacamptis pyramidalis*

rudohlávek jehlancovitý

Pyramidal Orchid

NPR Karlštejn, Český kras, Česká republika, 12. 6. 2016

červenohlav ihlanovitý

Pyramiden-Hundswurz, Hundswurz



## *Anacamptis pyramidalis*

rudohlávek jehlancovitý

Pyramidal Orchid

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016

červenohlav ihlanovitý

Pyramiden-Hundswurz, Hundswurz



# Cephalanthera damasonium (albín bez chlorofylu)

okrotice bílá

White Heleborine

Malhostovice, Česká republika, 3. 6. 2016

prilbovka biela

Weisses Waldvögelein



## Cephalanthera longifolia

okrotice dlouholistá

Narrow Leaved Heleborine

NPR Karlštejn, Český kras, Česká republika, 27. 5. 2017

prilbovka dlholistá

Schwertblättriges Waldvögelein



## *Cephalanthera rubra*

okrotice červená

Red Heleborine

NPR Karlštejn, Český kras, Česká republika, 25. 6. 2016

prilbovka červená

Rotes Waldvögelein



*Coeloglossum viride*, *Dactylorhiza viridis*

vemeníček zelený

Hartman Frog Orchid

Lawinenstein, Tauplitzalm, Totes Gebirge, Štýrsko, Rakousko, 7. 7. 2018

vemenníček zelený

Grüne Hohlzunge



*Coeloglossum viride*, *Dactylorhiza viridis*

vemeníček zelený

Hartman Frog Orchid

Majella, Chieti, Itálie, 23. 4. 2016

vemenníček zelený

Grüne Hohlzunge



## Corallorhiza trifida

korállice trojklaná

Coral Root Orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

korállica lesná

Korallenwurz



## Corallorhiza trifida

korállice trojklaná

Coral Root Orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

korállica lesná

Korallenwurz



## Corallorhiza trifida

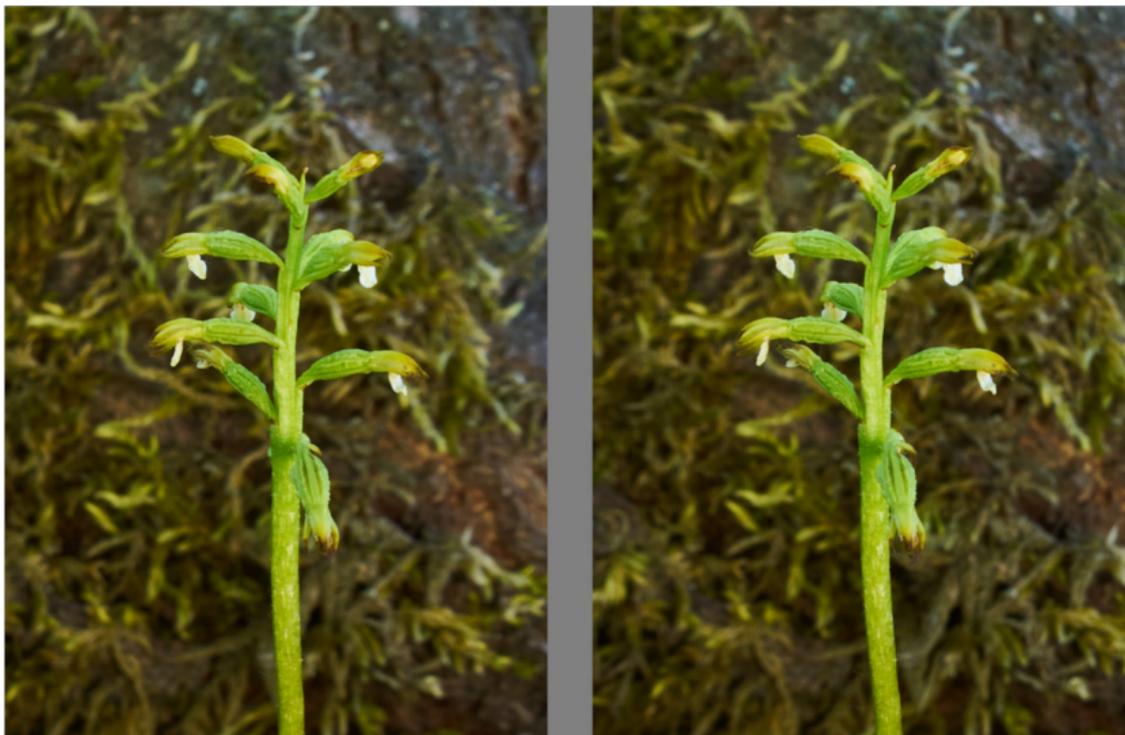
korálice trojkланá

Coral Root Orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

korálica lesná

Korallenwurz



## Corallorhiza trifida

korállice trojklaná

Coral Root Orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

korállica lesná

Korallenwurz



# *Cypripedium calceolus*

střevíčník pantoflíček

Lady's Slipper

Litoměřicko, Česká republika, 28. 5. 2016

črievičník papučka

Frauenschuuh



© Jiří Skořepa



[www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz)

# Cypripedium calceolus

střevíčník pantoflíček

Lady's Slipper

Kroměřížsko, Česká republika, 15. 5. 2016

črievičník papučka

Frauenschuuh



# Cypripedium calceolus

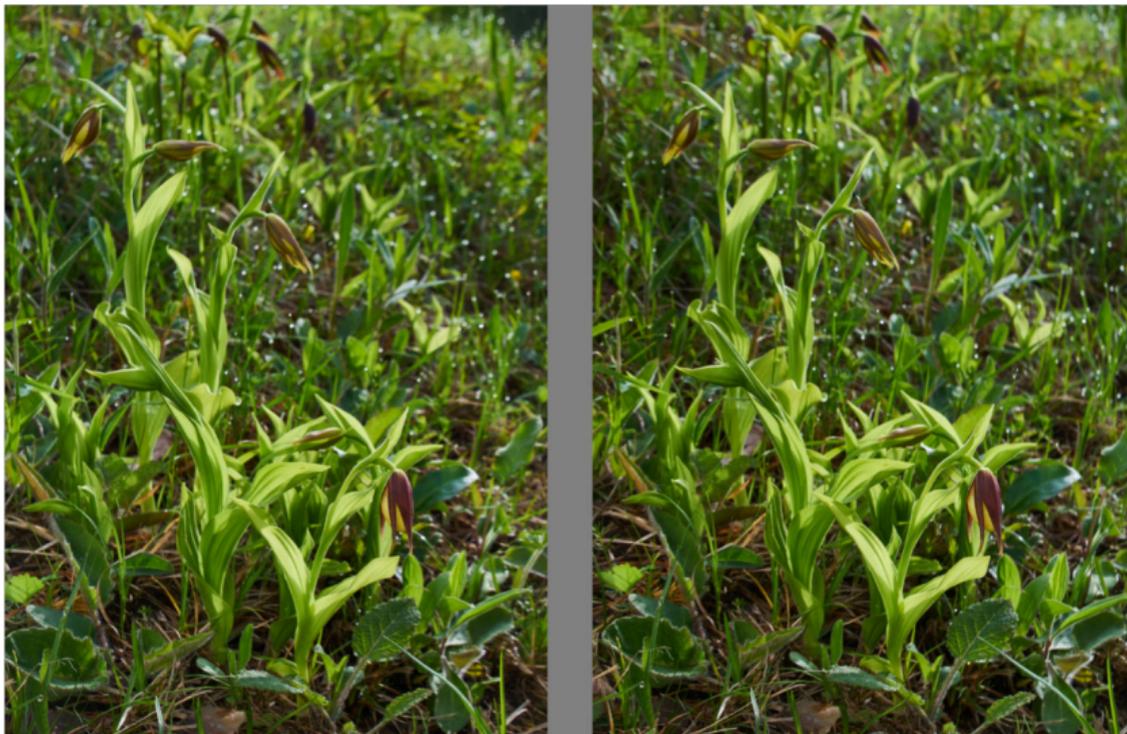
střevíčník pantoflíček

Lady's Slipper

Kroměřížsko, Česká republika, 8. 5. 2017

črievičník papučka

Frauenschuuh



# Cypripedium calceolus

střevíčník pantoflíček

Lady's Slipper

Kroměřížsko, Česká republika, 8. 5. 2017

črievičník papučka

Frauenschuh



## *Dactylorhiza fuchsii* ssp. *fuchsii*

prstnatec Fuchsův pravý

Common Spotted Orchid / Fuch's Cuckoo Flower

Prachaticko, Česká republika, 25. 6. 2016

vstavačovec Fuchsov

Geflecktes / Fuchs' Knabenkraut



*Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata*

prstnatec pleťový pravý

Early Marsh Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 6. 5. 2017

vstavačovec strmolistý pravý

Fleischfarbenes Knabenkraut



*Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata*

prstnatec pleťový pravý

Early Marsh Orchid

Kolínsko, Česká republika, 28. 5. 2016

vstavačovec strmolistý pravý

Fleischfarbenes Knabenkraut



## *Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata*

prstnatec pleťový pravý

Early Marsh Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 27. 5. 2016

vstavačovec strmolistý pravý

Fleischfarbenes Knabenkraut



## *Dactylorhiza lapponica*

prstnatec laponský

Lapland Marsh Orchid

Lúčanská Malá Fatra, Slovenská republika, 9. 6. 2019

vstavačovec laponský

Lappländische Fingerwurz



## *Dactylorhiza lapponica*

prstnatec laponský

Lapland Marsh Orchid

Lúčanská Malá Fatra, Slovenská republika, 9. 6. 2019

vstavačovec laponský

Lappländische Fingerwurz



## *Dactylorhiza maculata* ssp. *transsilvanica*

prstnatec plamatý sedmihradský

Heath Spotted Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 11. 6. 2016

vstavačovec škvrnitý sedmohradský

Transsilvanische Knabenkraut



*Dactylorhiza maculata* ssp. *transsilvanica*

prstnatec plamatý sedmohradský

Heath Spotted Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 11. 6. 2016

vstavačovec škvrnitý sedmohradský

Transsilvanische Knabenkraut



## *Dactylorhiza maculata* ssp. *transsilvanica*

prstnatec plamatý sedmihradský

Heath Spotted Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 11. 6. 2016

vstavačovec škvornitý sedmohradský

Transsilvanische Knabenkraut



## Dactylorhiza majalis

prstnatec májový

Western Marsh Orchid

Strání, Bílé Karpaty, Česká republika, 11. 6. 2016

vstavačovec májový

Breitblättriges Knabenkraut



## Dactylorhiza majalis

prstnatec májový

Western Marsh Orchid

Strání, Bílé Karpaty, Česká republika, 11. 6. 2016

vstavačovec májový  
Breitblättriges Knabenkraut



## Dactylorhiza majalis

prstnatec májový

Western Marsh Orchid

Strání, Bílé Karpaty, Česká republika, 27. 5. 2016

vstavačovec májový  
Breitblättriges Knabenkraut



## *Dactylorhiza majalis*

prstnatec májový

Western Marsh Orchid

Strání, Bílé Karpaty, Česká republika, 27. 5. 2016

vstavačovec májový

Breitblättriges Knabenkraut



## Dactylorhiza majalis

prstnatec májový

Western Marsh Orchid

Strání, Bílé Karpaty, Česká republika, 27. 5. 2016

vstavačovec májový  
Breitblättriges Knabenkraut



*Dactylorhiza ochroleuca*, (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca*)

prstnatec bledožlutý

Cream-flowered/ Pale Early Marsh Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 11. 6. 2016

vstavačovec bledožltý

Hellgelbes Knabenkraut



## Dactylorhiza romana

prstnatec římský

Roman Dactylorhiza

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 9. 4. 2018

vstavačovec

Römisches Knabenkraut



# *Dactylorhiza sambucina*

prstnatec bezový

Elder-flowered Orchid

Šumava, Česká republika, 6. 5. 2016

vstavačovec bazový

Holunder Knabenkraut



## *Dactylorhiza sambucina*

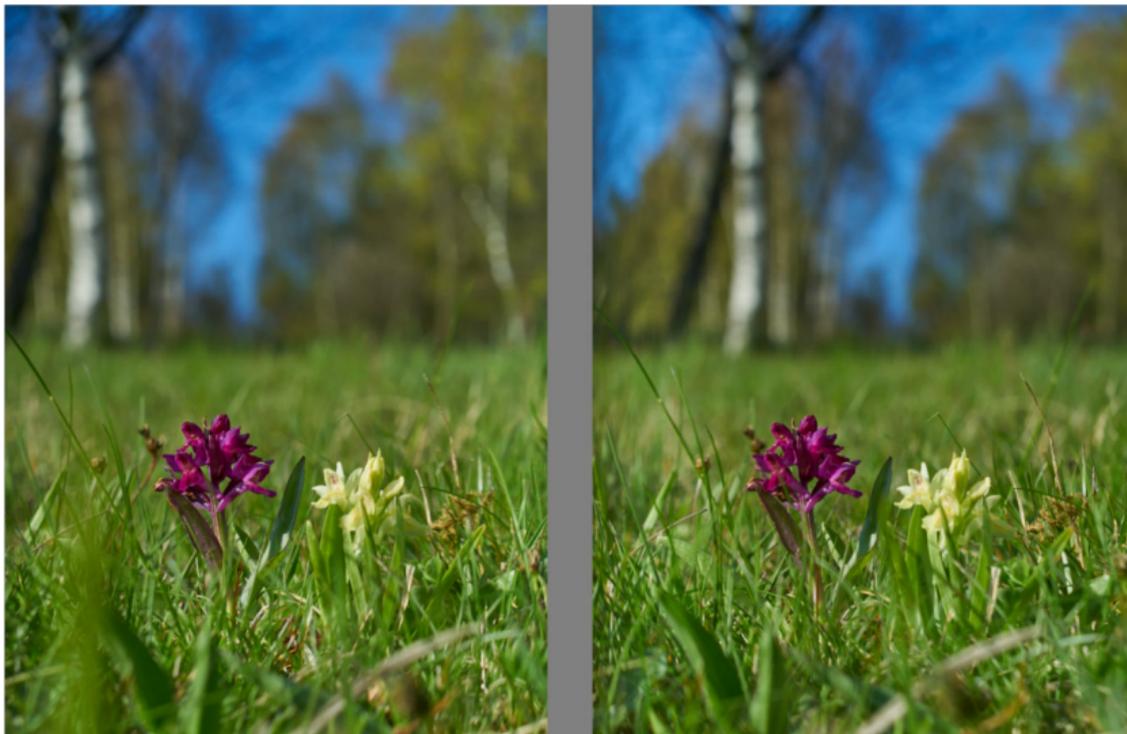
prstnatec bezový

Elder-flowered Orchid

Šumava, Česká republika, 6. 5. 2016

vstavačovec bazový

Holunder Knabenkraut



## *Dactylorhiza sambucina*

prstnatec bezový

Elder-flowered Orchid

Šumava, Česká republika, 6. 5. 2016

vstavačovec bazový

Holunder Knabenkraut



## *Dactylorhiza traunsteineri*

prstnatec Traunsteinerův

Narrow-leaved Marsh Orchid

Kaproun, Česká republika, 16. 6. 2019

vstavačovec Traunsteinerov

Traunsteiners Knabenkraut



## *Dactylorhiza x aschersoniana* (*Dactylorhiza majalis* x *incarnata*)

prstnatec Aschersonův (prstnatec májový x pleťový)

vstavačovec

Hybrid between Western Marsh and Early Marsh Orchid

Hybride zwischen Breitblättriges  
und Fleischfarbenes Knabenkraut

Moravský kras, Česká republika, 13. 5. 2018



## *Dactylorhiza x aschersoniana* (*Dactylorhiza majalis* x *incarnata*)

prstnatec Aschersonův (prstnatec májový x pleťový)

vstavačovec

Hybrid between Western Marsh and Early Marsh Orchid

Hybride zwischen Breitblättriges  
und Fleischfarbenes Knabenkraut

Moravský kras, Česká republika, 13. 5. 2018



## *Dactylorhiza x prochazkana* (*Dactylorhiza bohemica* x *maculata*)

Prstnatec Procházkův (prstnatec český x plamatý)

Hybrid between *Dactylorhiza bohemica* x *maculata*

Českolipsko, Česká republika, 18. 6. 2017

vstavačovec

Hybride zwischen *Dactylorhiza bohemica* x *maculata*



## *Dactylorhiza x prochazkana* (*Dactylorhiza bohemica* x *maculata*)

Prstnatec Procházkův (prstnatec český x plamatý)

Hybrid between *Dactylorhiza bohemica* x *maculata*

Českolipsko, Česká republika, 18. 6. 2017

vstavačovec

Hybride zwischen *Dactylorhiza bohemica* x *maculata*



# *Epipactis greuteri*

kruštík Greuterův

Helleborine

Křivoklátsko, Česká republika, 25. 7. 2016

kruštík Greuterov

Stendelwurz



## *Epipactis palustris*

kruštík bahenní

Marsh Helleborine

Brněnsko, Česká republika, 2. 7. 2016

kruštík močiarny  
Sumpf-Stendelwurz



## *Epipactis purpurata*

kruštík modrofialový

Violet Helleborine

Hluboká nad Vltavou, Česká republika, 7. 8. 2016

kruštík modrofialový

Violette Stendelwurz



## Epipogium aphyllum

sklenobýl bezlistý

Ghost Orchid

Boubín, Šumava, Česká republika, 15. 7. 2016

sklenobýl' bezlistá

Blattlose Widerbart



# Epipogium aphyllum

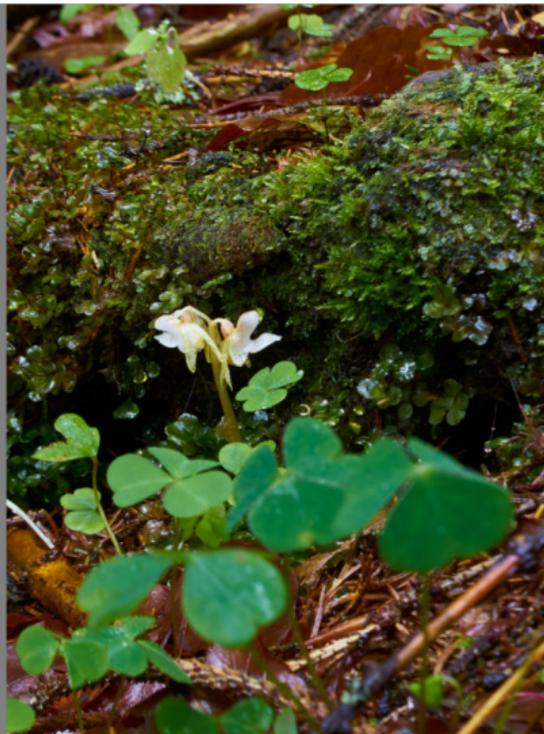
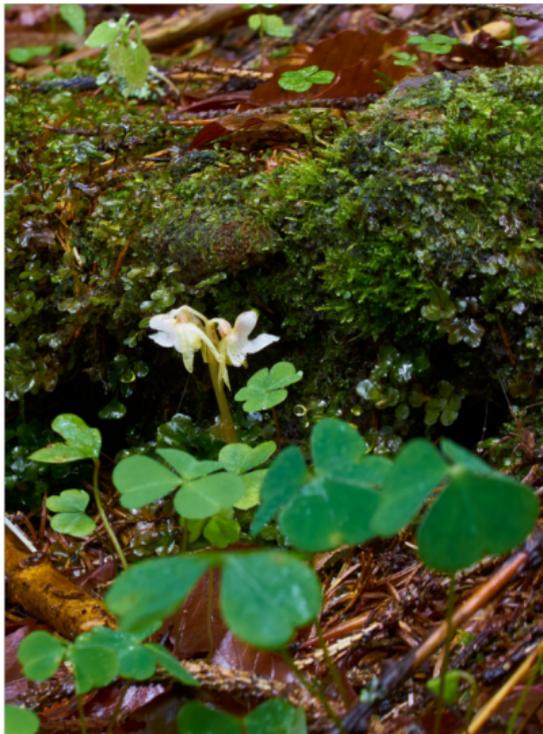
sklenobýl bezlistý

Ghost Orchid

Boubín, Šumava, Česká republika, 15. 7. 2016

sklenobýl' bezlistá

Blattlose Widerbart



## Epipogium aphyllum

sklenobýl bezlistý

Ghost Orchid

Boubín, Šumava, Česká republika, 15. 7. 2016

sklenobýl' bezlistá

Blattlose Widerbart



## Epipogium aphyllum

sklenobýl bezlistý

Ghost Orchid

Boubín, Šumava, Česká republika, 15. 7. 2016

sklenobýl' bezlistá

Blattlose Widerbart



# Epipogium aphyllum

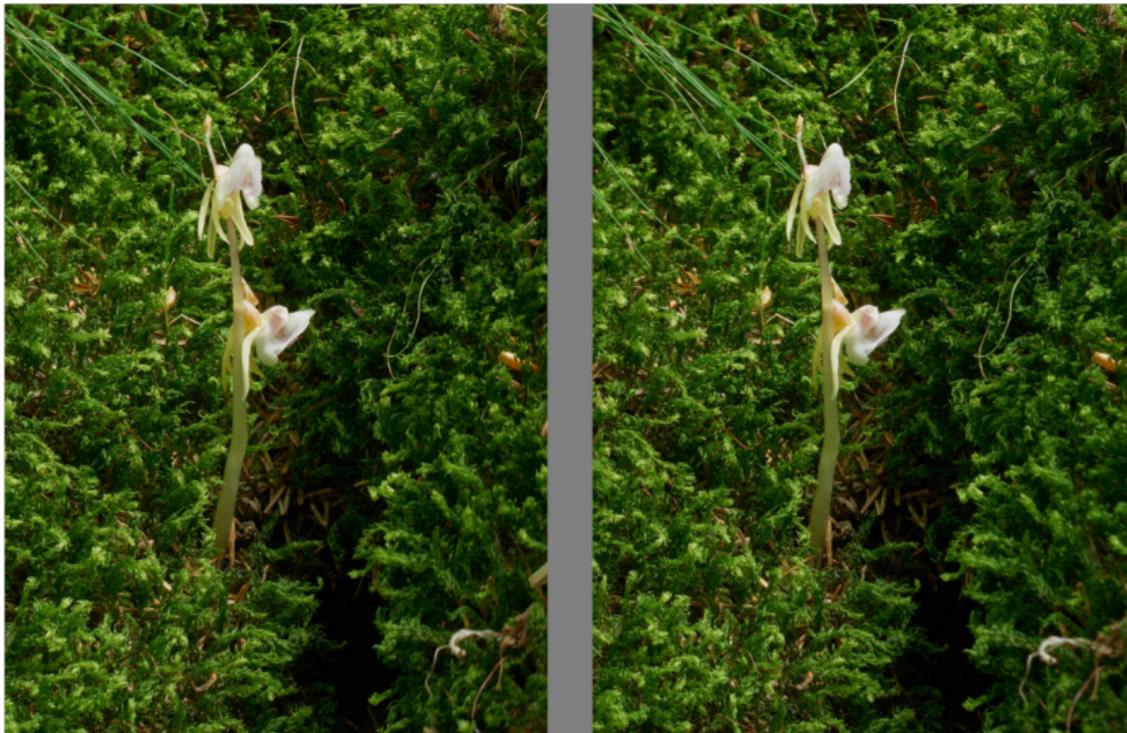
sklenobýl bezlistý

Ghost Orchid

Krkonoše, Česká republika, 10. 7. 2018

sklenobýl' bezlistá

Blattlose Widerbart



## Goodyera repens

smrkovník plazivý

Creeping Lady's Tress Orchid

Kladensko, Česká republika, 7. 7. 2016

smrečínovec plazivý

Kriechender Netzblatt



## Goodyera repens

smrkovník plazivý

Creeping Lady's Tress Orchid

Kladensko, Česká republika, 7. 7. 2016

smrečínovec plazivý

Kriechender Netzblatt



# *Gymnadenia conopsea* ssp. *conopsea*

pětiprstka žežulník pravá

Fragrant orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

pätprstnica obyčajná

Mücken Händelwurz



## *Gymnadenia conopsea* ssp. *conopsea*

pětiprstka žežulník pravá

Fragrant orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

pätprstnica obyčajná

Mücken Händelwurz



## *Gymnadenia conopsea* ssp. *conopsea*

pětiprstka žežulník pravá

Fragrant orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

pätprstnica obyčajná

Mücken Händelwurz



## *Gymnadenia conopsea* ssp. *conopsea*

pětíprstka žežulník pravá

Fragrant orchid

Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

pätprstnica obyčejná

Mücken Händelwurz



## Gymnadenia densiflora

pětiprstka hustokvětá

Marsh Fragrant Orchid

Brněnsko, Česká republika, 2. 7. 2016

pätprstnica hustokvetá

Dichtblütige Händelwurz



## Gymnadenia densiflora

pětiprstka hustokvětá

Marsh Fragrant Orchid

Brněnsko, Česká republika, 2. 7. 2016

pätprstnica hustokvetá

Dichtblütige Händelwurz



## *Gymnadenia odoratissima*

pětiprstka vonná

Short Spurred Fragrant Orchid

Lawinenstein, Tauplitzalm, Totes Gebirge, Štýrsko, Rakousko, 7. 7. 2018

pätprstnica voňavá

Wohlreichende Händelwurz



## Hammarbya paludosa

měkkyně bažinná

Bog Orchid

Českolipsko, Česká republika, 15. 7. 2017

mäkkuša močiarna

Sumpf Weichblatt



## Hammarbya paludosa

měkkyně bažinná

Bog Orchid

Chebsko, Česká republika, 30. 7. 2016

mäkkuša močiarna

Sumpf Weichblatt



## Hammarbya paludosa

měkkyně bažinná

Bog Orchid

Českolipsko, Česká republika, 15. 7. 2017

mäkküşa močiarna

Sumpf Weichblatt



## Hammarbya paludosa

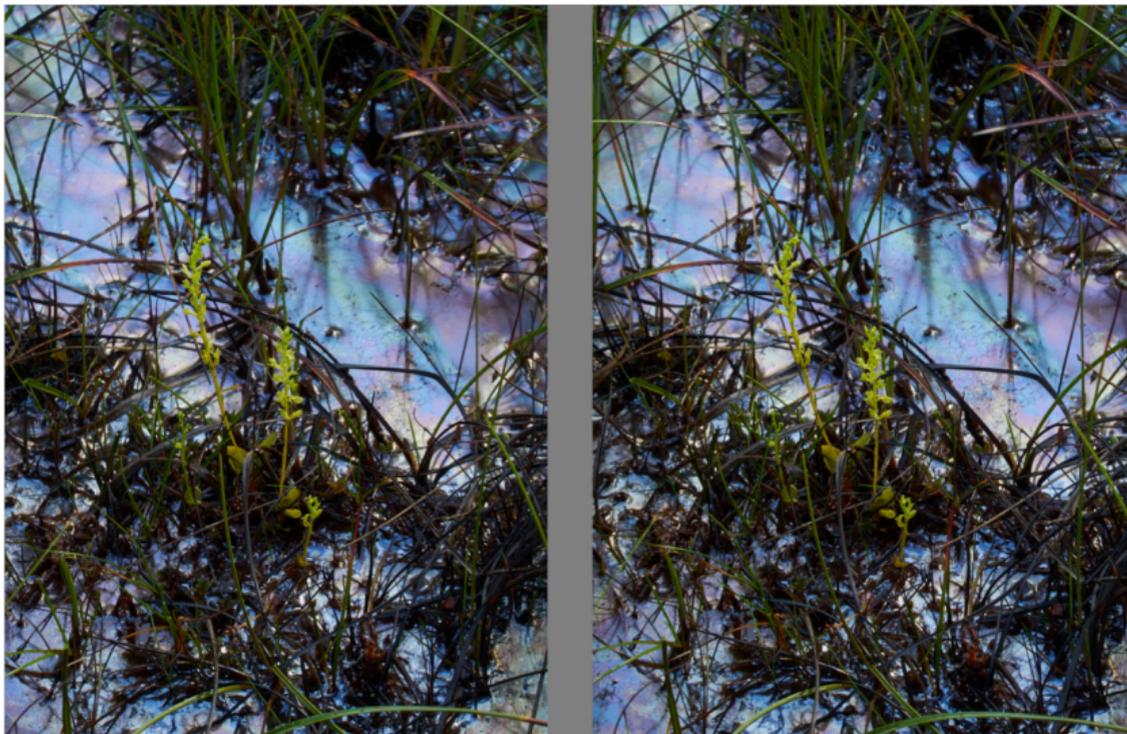
měkkyně bažinná

Bog Orchid

Chebsko, Česká republika, 30. 7. 2016

mäkkuša močiarna

Sumpf Weichblatt



## Hammarbya paludosa

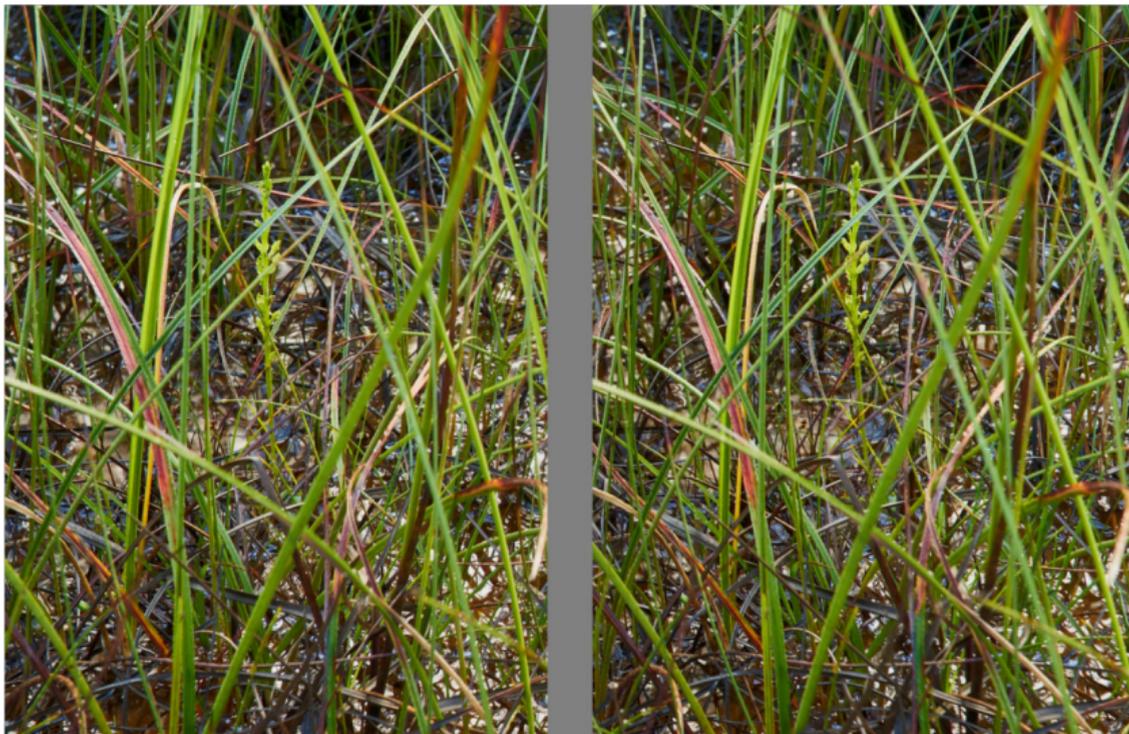
měkkyně bažinná

Bog Orchid

Chebsko, Česká republika, 30. 7. 2016

mäkkuša močiarna

Sumpf Weichblatt



## Hammarbya paludosa

měkkyně bažinná

Bog Orchid

Českolipsko, Česká republika, 15. 7. 2017

mäkkuša močiarna

Sumpf Weichblatt



## Hammarbya paludosa

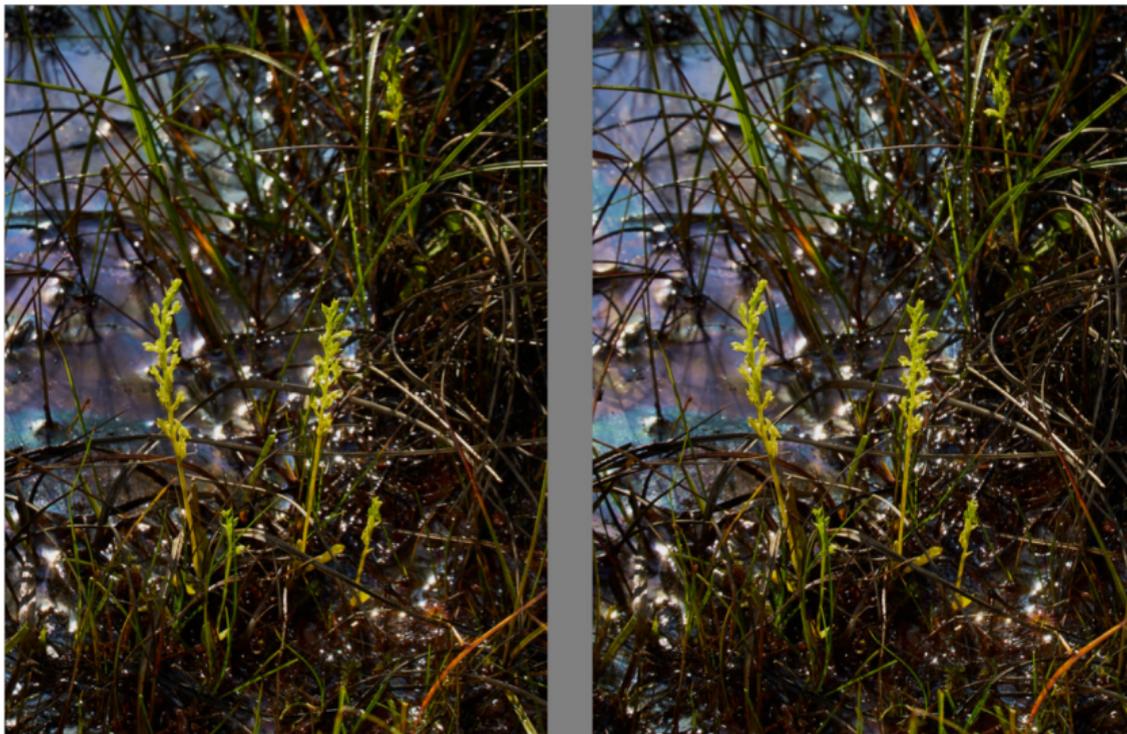
měkkyně bažinná

Bog Orchid

Chebsko, Česká republika, 30. 7. 2016

mäkkuš a močiarna

Sumpf Weichblatt



## Hammarbya paludosa

měkkyně bažinná

Bog Orchid

Chebsko, Česká republika, 30. 7. 2016

mäkkuša močiarna

Sumpf Weichblatt



# Himantoglossum robertianum, Barlia robertiana

barlie statná

Giant Orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 7. 4. 2018

Riesenknabenkraut



# Himantoglossum robertianum, Barlia robertiana

barlie statná

Giant Orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 7. 4. 2018

Riesenknabenkraut



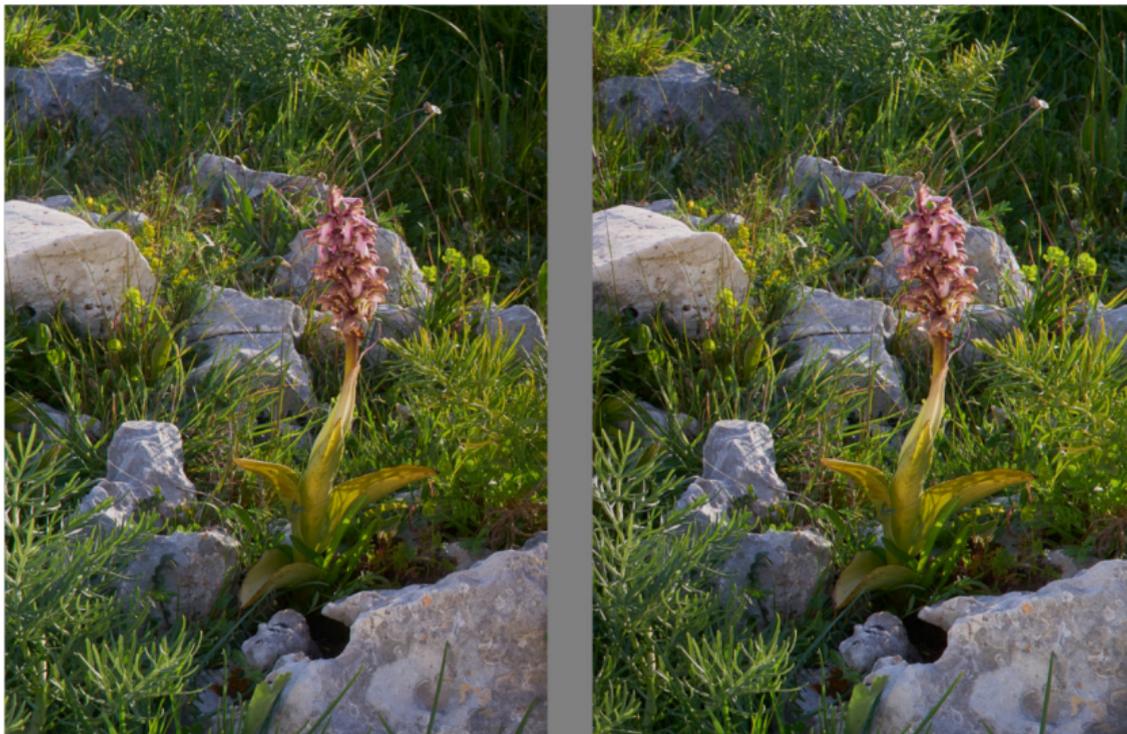
# Himantoglossum robertianum, Barlia robertiana

barlie statná

Giant Orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 8. 4. 2018

Riesenknabenkraut



## Himantoglossum adriaticum

jazýček jaderský

Adriatic Lizard Orchid

Stupava, Slovenská republika, 11. 6. 2016

jazýčkovec jadranský

Adriatische Riemenzunge



## Limodorum abortivum

hnědenec zvrhlý

Violet Limodore

Žďánický les, Česká republika, 10. 6. 2016

modruška pošvatá

Violetter Dingel



# Limodorum abortivum

hnědenec zvrhlý

Violet Limodore

Děvín, Pálava, Česká republika, 26. 5. 2017

modruška pošvatá

Violetter Dingel



## Liparis loeselii

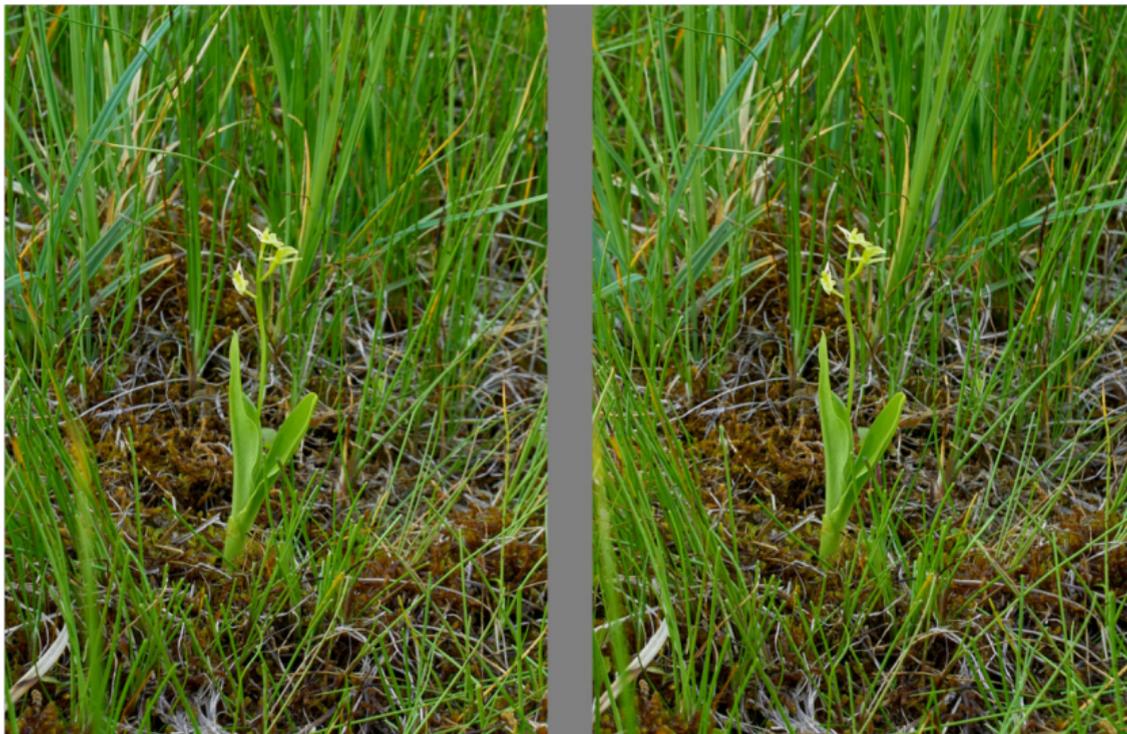
hlízovec Loeselův

False Twayblade Orchid

Strání, Bílé Karpaty, Česká republika, 11. 6. 2016

hřuzovec Loeselov

Torf Glanzkraut



## Liparis loeselii

hlízovec Loeselův

False Twayblade Orchid

Českolipsko, Česká republika, 18. 6. 2017

hlúzovec Loeselov

Torf Glanzkraut



*Listera cordata*, *Neottia cordata*  
bradáček srdčitý  
Lesser Twayblade, Heartleaf Twayblade  
Šumava, Česká republika, 18. 6. 2016

bradáčik srdcovitolistý  
Kleines Zweiblatt



*Listera cordata*, *Neottia cordata*  
bradáček srdčitý  
Lesser Twayblade, Heartleaf Twayblade  
Šumava, Česká republika, 18. 6. 2016

bradáčik srdcovitolistý  
Kleines Zweiblatt



*Listera cordata*, *Neottia cordata*  
bradáček srdčitý  
Lesser Twayblade, Heartleaf Twayblade  
Šumava, Česká republika, 9. 6. 2017

bradáčik srdcovitolistý  
Kleines Zweiblatt



*Listera ovata*, *Neottia ovata*

bradáček vejčitý

Common Twayblade Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 14. 5. 2016

bradáček vajcovitolistý

Grosses Zweiblatt



## Malaxis monophyllos

měkčilka jednolistá

Adder's Mouth Orchid

Prachaticko, Česká republika, 25. 6. 2016

trčníček jednolistý  
Kleinblütiges Einblatt



## Malaxis monophyllos

měkčilka jednolistá

Adder's Mouth Orchid

Prachaticko, Česká republika, 25. 6. 2016

trčníček jednolistý  
Kleinblütiges Einblatt



## *Neotinea maculata*

*neotinea plamatá*

Dense-flowered orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 8. 4. 2018

*neotinea*  
Gefleckte Waldwurz



## *Nigritella rubra*, (*Gymnadenia rubra*)

temnohlávek červený

Red Vanilla Orchid

Lawinenstein, Tauplitzalm, Totes Gebirge, Štýrsko, Rakousko, 7. 7. 2018

tmavohlávka červená

Rotes Männertreu, Rotes Kohlröschen



## *Ophrys apifera*

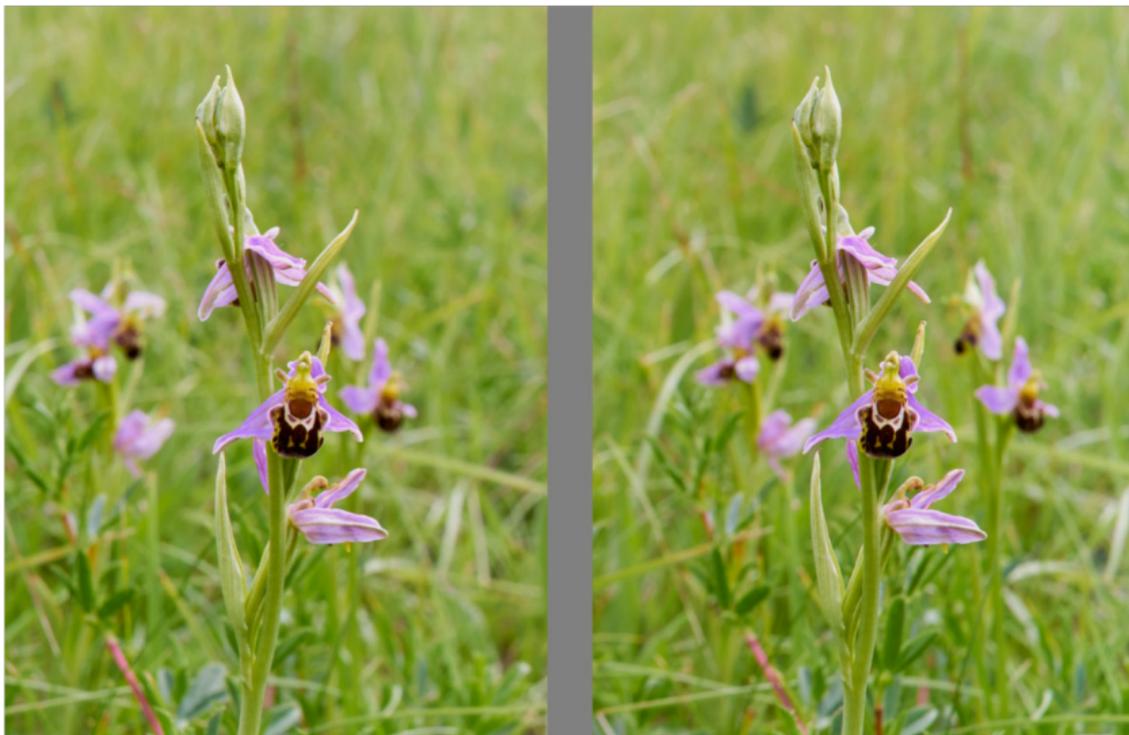
tořič včelonosný

Bee Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 12. 6. 2016

hmyzovnik včelovitý

Bienen-Ragwurz



# *Ophrys bombyliflora*

tořič trubcovitý

Bumblebee orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 8. 4. 2018

hmyzovník

Drohnen-Ragwurz



# *Ophrys bombyliflora*

tořič trubcovitý

Bumblebee orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016

hmyzovník  
Drohnem-Ragwurz



*Ophrys crabronifera* subsp. *polinensis*/ *biscutella*, *Ophrys biscutella*

tořič sršňonosný pollinský

Shield *Ophrys*

hmyzovník

Hornissen-Ragwurz

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 12. 4. 2018



*Ophrys crabronifera* subsp. *polinensis*/ *biscutella*, *Ophrys biscutella*

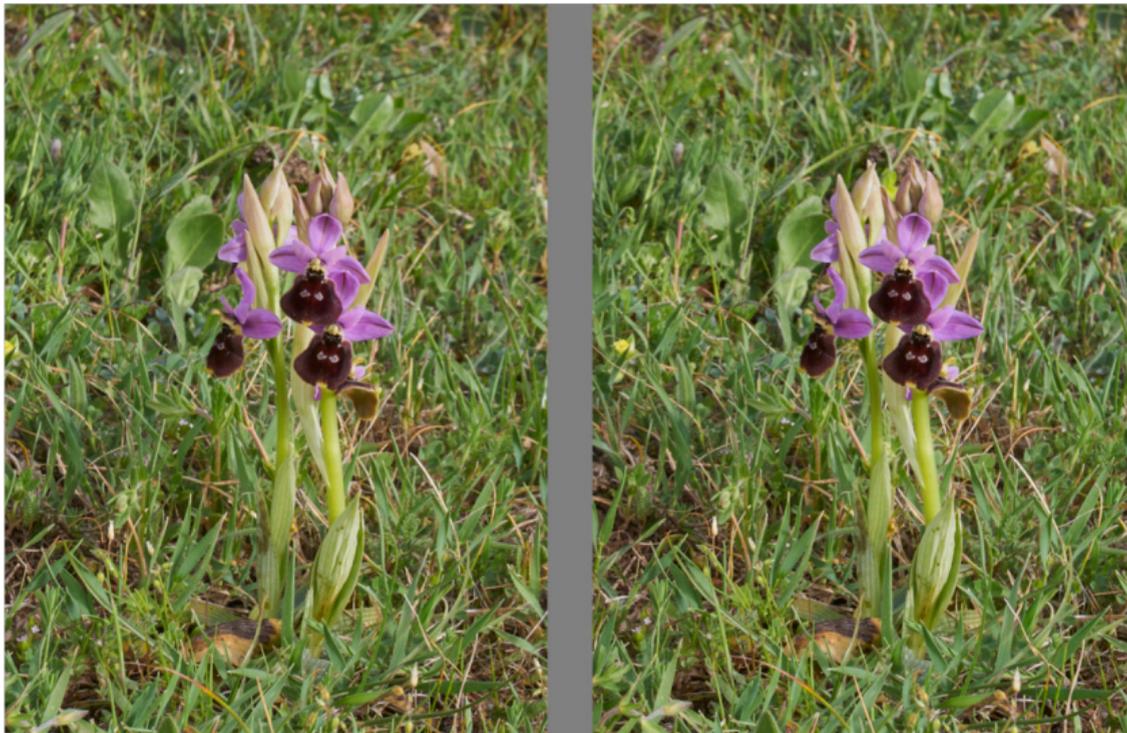
tořič sršňonosný pollinský

Shield Ophrys

hmyzovník

Hornissen-Ragwurz

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 11. 4. 2018



*Ophrys crabronifera* subsp. *polinensis*/ *biscutella*, *Ophrys biscutella*

tořič sršňonosný pollinský

Shield *Ophrys*

hmyzovník

Hornissen-Ragwurz

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016



*Ophrys crabronifera* subsp. *polinensis*/ *biscutella*, *Ophrys biscutella*

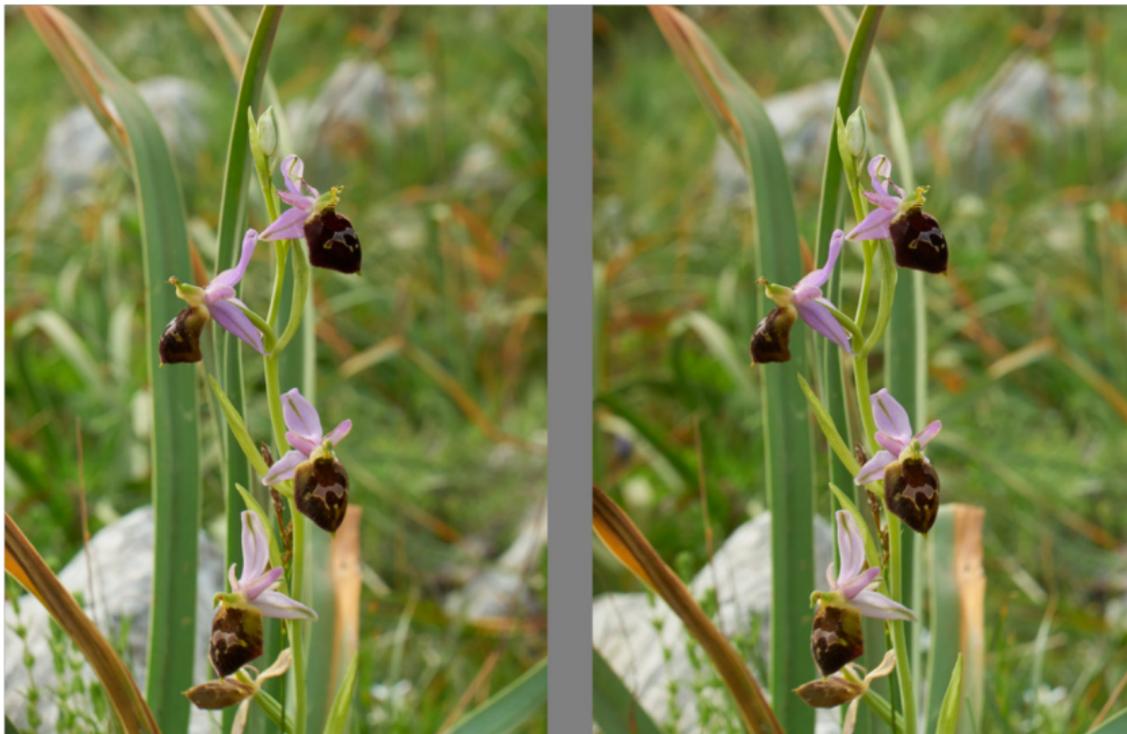
tořič sršňonosný pollinský

hmyzovník

Shield *Ophrys*

Hornissen-Ragwurz

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016



## *Ophrys fusca*

tořič hnědý

Sombre Bee Orchid, Dark Bee Orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 11. 4. 2018

hmyzovník  
Braune Ragwurz



# *Ophrys fusca*

tořič hnědý

Sombre Bee Orchid, Dark Bee Orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 11. 4. 2018

hmyzovník

Braune Ragwurz



*Ophrys holoserica* subsp. *apulica*, *Ophrys apulica*

tořič čmelákovitý apulský

Apulian Ophrys, Apulian Bee Orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 17. 4. 2016

hmyzovník

Apulische Ragwurz



*Ophrys holoserica* subsp. *holoserica*

tořič čmelákovitý pravý

Late Spider Orchid

Stupava, Záhorie, Slovenská republika, 6. 5. 2017

hmyzovník čmelovitý

Hummels Ragwurz



*Ophrys holoserica* subsp. *holoserica*

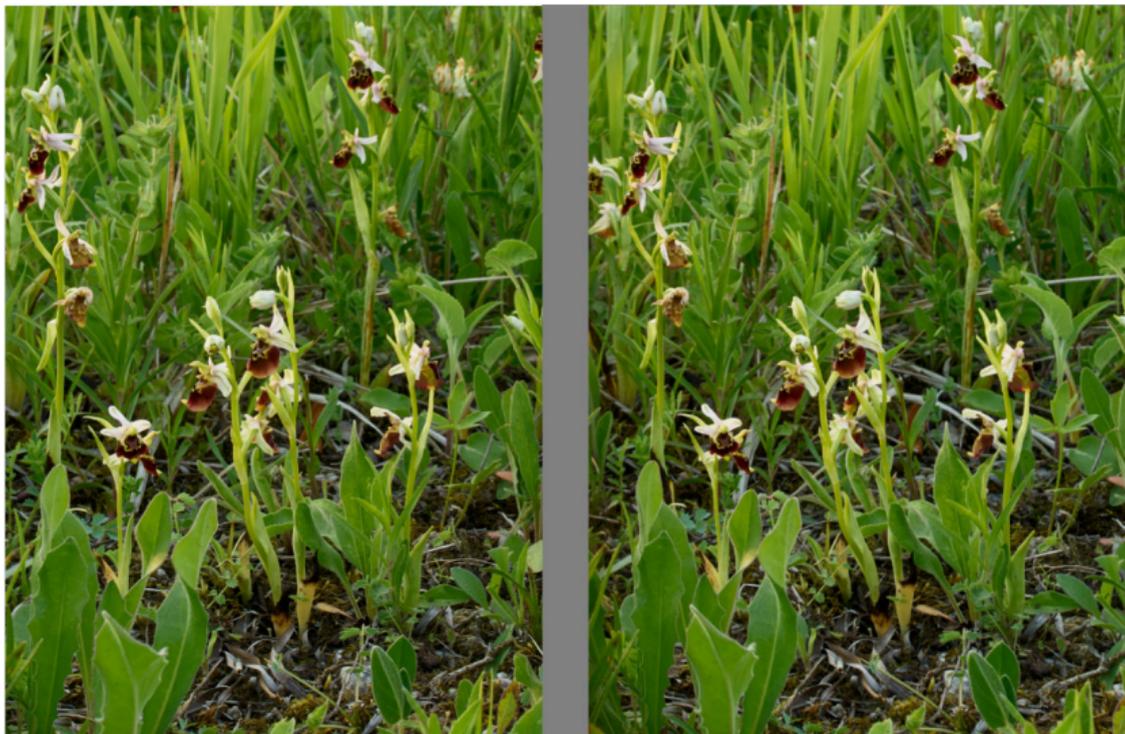
tořič čmelákovitý pravý

Late Spider Orchid

Stupava, Záhorie, Slovenská republika, 12. 5. 2018

hmyzovník čmeľovitý

Hummels Ragwurz



*Ophrys holubyana*, *Ophrys holoserica* subsp. *holubyana*

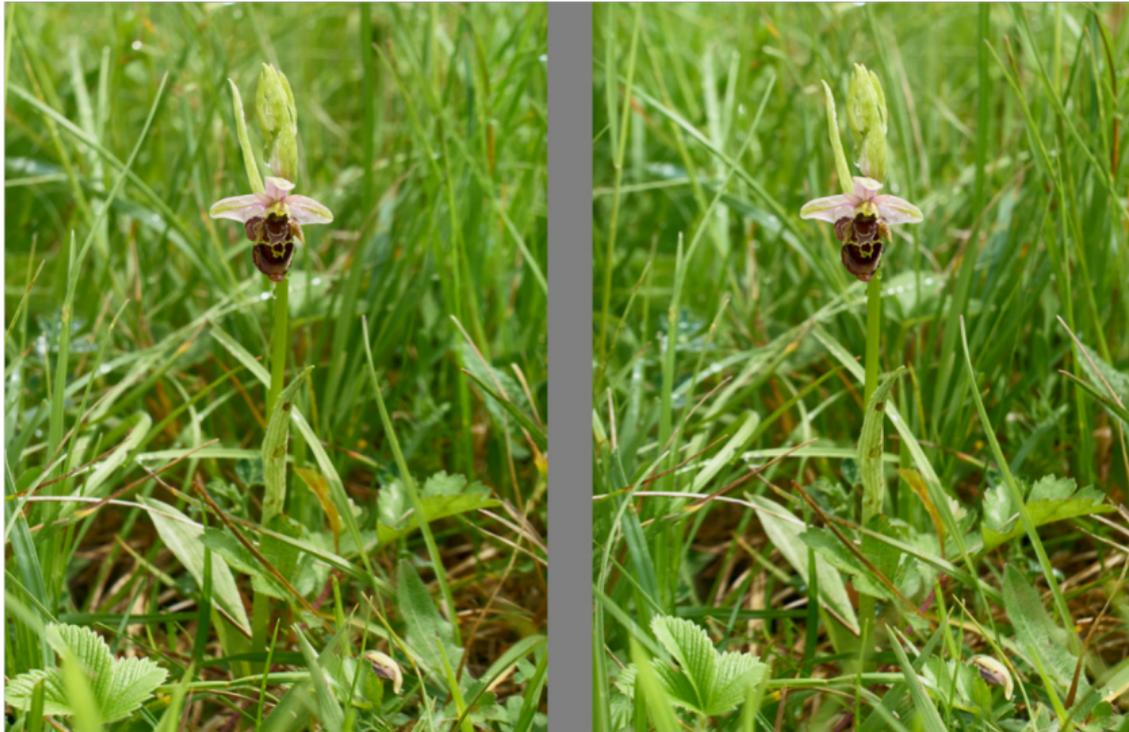
tořič Holubyho

Holuby's Spider Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 14. 5. 2016

hmyzovnik Holubyho

Holuby Ragwurz



*Ophrys holubyana*, *Ophrys holoserica* subsp. *holubyana*

tořič Holubyho

Holuby's Spider Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 14. 5. 2016

hmyzovník Holubyho

Holuby Ragwurz



*Ophrys holubyana*, *Ophrys holoserica* subsp. *holubyana*

tořič Holubyho

Holuby's Spider Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 8. 6. 2019

hmyzovník Holubyho

Holuby Ragwurz



*Ophrys holubyana*, *Ophrys holoserica* subsp. *holubyana*

tořič Holubyho

Holuby's Spider Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 8. 6. 2019

hmyzovník Holubyho

Holuby Ragwurz



# *Ophrys insectifera*

tořič hmyzonosný

Fly Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 6. 5. 2017

hmyzovník muchovitý

Fliegen-Ragwurz



## *Ophrys insectifera*

tořič hmyzonosný

Fly Orchid

Litoměřicko, Česká republika, 28. 5. 2016

hmyzovník muchovitý

Fliegen-Ragwurz



## *Ophrys insectifera*

tořič hmyzonosný

Fly Orchid

Litoměřicko, Česká republika, 28. 5. 2016

hmyzovník muchovitý

Fliegen-Ragwurz



*Ophrys promontorii*  
tořič podhorský

hmyzovník  
Vorgebirgs-Ragwurz

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 13. 4. 2018



*Ophrys scolopax* subsp. *cornuta*, *Ophrys oestrifera* subsp. *montis-gargani*

tořič střečkonošný

hmyzovník

Woodcock Bee Orchid

Schnepfen-Ragwurz

Vieste, Gargano, Apulia, Itálie, 13. 4. 2018



*Ophrys scolopax* subsp. *cornuta*, *Ophrys oestrifera* subsp. *montis-gargani*

tořič střečkonosný

hmyzovník

Woodcock Bee Orchid

Schnepfen-Ragwurz

Vieste, Gargano, Apulia, Itálie, 13. 4. 2018



*Ophrys sipontensis*, *Ophrys sphegodes* subsp. *sipontensis*

tořič sipontský

Siponto Bee Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 8. 4. 2018

hmyzovník

Siponto-Ragwurz



*Ophrys sipontensis*, *Ophrys sphegodes* subsp. *sipontensis*

tořič sipontský

Siponto Bee Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 9. 4. 2018

hmyzovník

Siponto-Ragwurz



*Ophrys speculum*, *Ophrys ciliata*

tořič modropyský, tořič brvitý

Mirror Orchid, Mirror Bee Orchid

San Giovanni Rotondo, Gargano, Apulia, Itálie, 17. 4. 2016

hmyzovník  
Spiegel-Ragwurz



## *Ophrys speculum*, *Ophrys ciliata*

tořič modropyský, tořič brvitý

Mirror Orchid, Mirror Bee Orchid

San Giovanni Rotondo, Gargano, Apulia, Itálie, 17. 4. 2016

hmyzovník  
Spiegel-Ragwurz



## *Ophrys sphegodes*

tořič pavoukonosný

Early Spider Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 14. 5. 2016

hmyzovník pavúkovitý

Spinnen Ragwurz



## *Ophrys tenthredinifera*

tořič hnědopyský, tořič pilatkonosný

Sawfly orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 10. 4. 2018

hmyzovník  
Wespen-Ragwurz



## *Ophrys tenthredinifera*

tořič hnědopyský, tořič pilatkonosný

Sawfly orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 10. 4. 2018

hmyzovník  
Wespen-Ragwurz



## *Ophrys tenthredinifera*

tořič hnědopyský, tořič pilatkonosný

Sawfly orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 10. 4. 2018

hmyzovník  
Wespen-Ragwurz



*Ophrys* sp.

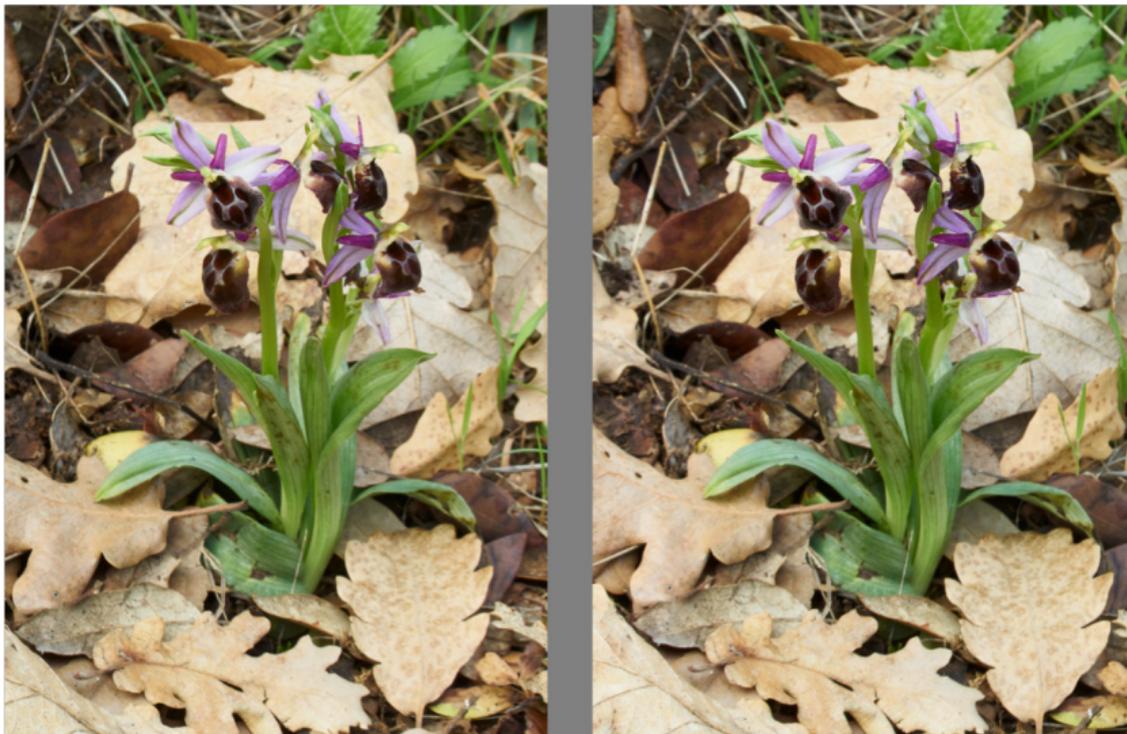
tořič

Bee Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 10. 4. 2018

hmyzovník

Ragwurz



© Jiří Skořepa

[www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz)

*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*, *Anacamptis coriophora*

vstavač štěničný, rudohlávek štěničný

Bug Orchid

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 22. 4. 2016

vstavač ploštičný, červenohlav ploštičný

Wanzen-Knabenkraut



## *Orchis italica*

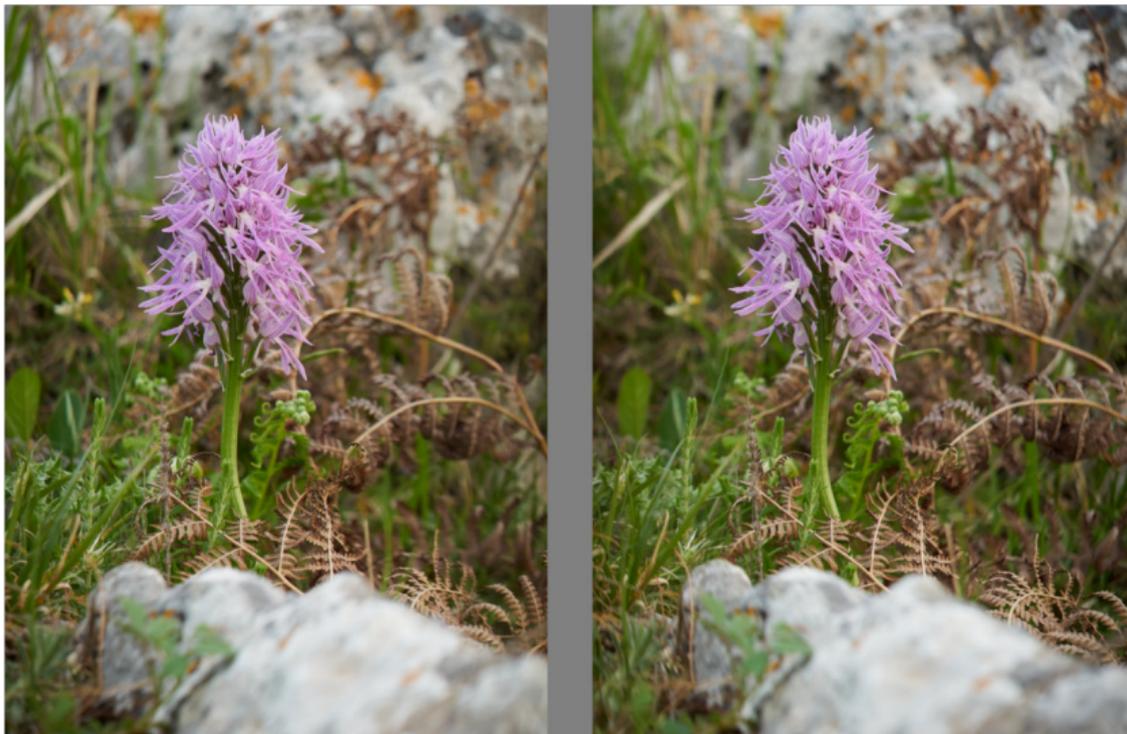
vstavač italský

Naked Man Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016

vstavač

Italienisches Knabenkraut



## *Orchis italica*

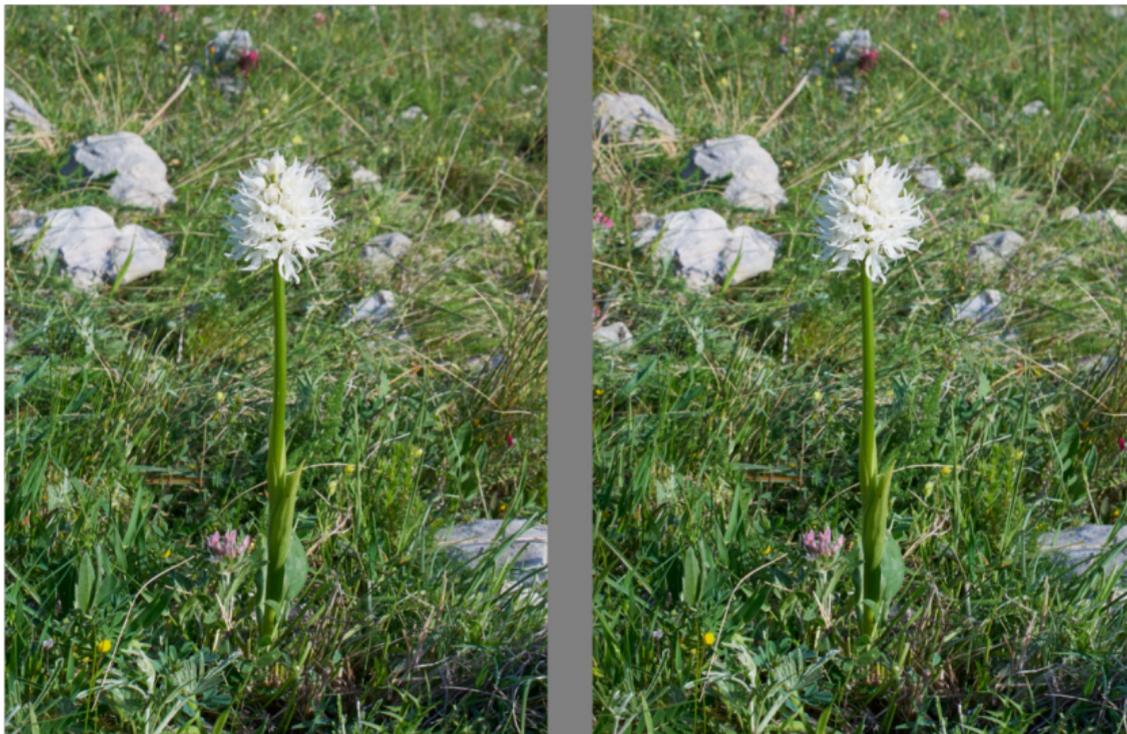
vstavač italský

Naked Man Orchid

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 14. 4. 2018

vstavač

Italienisches Knabenkraut



# Orchis italica

vstavač italský

Naked Man Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016

vstavač

Italienisches Knabenkraut



## Orchis mascula

vstavač mužský

Early Purple Orchid

Majella, Chieti, Itálie, 23. 4. 2016

vstavač mužský

Prächtiges Knabenkraut



*Orchis mascula* ssp. *signifera*

vstavač mužský znamenavý

Early Purple Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 14. 5. 2016

vstavač mužský poznačený

Prächtiges Knabenkraut



## Orchis mascula ssp. signifera (bíle kvetoucí forma)

vstavač mužský znamenáný

Early Purple Orchid

Liteň, Český kras, Česká republika, 8. 5. 2016

vstavač mužský poznačený

Prächtiges Knabenkraut



## *Orchis militaris*

vstavač vojenský

Military Orchid

Kroměřížsko, Česká republika, 8. 5. 2017

vstavač vojenský

Helm Knabenkraut



## *Orchis militaris*

vstavač vojenský

Military Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 18. 5. 2019

vstavač vojenský

Helm Knabenkraut



## *Orchis militaris*

vstavač vojenský

Military Orchid

Kroměřížsko, Česká republika, 15. 5. 2016

vstavač vojenský

Helm Knabenkraut



## Orchis morio (*Anacamptis morio*)

vstavač kukačka

Green Winged Orchid, Veined Orchid

Šumava, Česká republika, 6. 5. 2016

vstavač obyčejný (červenohlav obyčejný)

Kleines Knabenkraut, Salep Knabenkraut



## Orchis morio (*Anacamptis morio*)

vstavač kukačka

Green Winged Orchid, Veined Orchid

Strakonicko, Česká republika, 1. 5. 2017

vstavač obyčejný (červenohlav obyčejný)

Kleines Knabenkraut, Salep Knabenkraut



## Orchis morio (*Anacamptis morio*)

vstavač kukačka

Green Winged Orchid, Veined Orchid

Strakonicko, Česká republika, 1. 5. 2017

vstavač obyčejný (červenohlav obyčejný)

Kleines Knabenkraut, Salep Knabenkraut



## Orchis pallens

vstavač bledý

Pale Flowered Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 25. 4. 2016

vstavač bledý

Bleiches Knabenkraut, Blasses Knabenkraut



## Orchis pallens

vstavač bledý

Pale Flowered Orchid

Strakonicko, Česká republika, 1. 5. 2017

vstavač bledý

Bleiches Knabenkraut, Blasses Knabenkraut



## Orchis pallens

vstavač bledý

Pale Flowered Orchid

Strakonicko, Česká republika, 1. 5. 2017

vstavač bledý

Bleiches Knabenkraut, Blasses Knabenkraut



## Anacamptis palustris, Orchis palustris

vstavač bahenní

Bog Orchid, Marsh Lax-Flowered Orchid

Záhorie, Slovenská republika, 11. 6. 2016

vstavač močiarny, červenohlav močiarny

Sumpf Knabenkraut



*Orchis papilionacea*, *Anacamptis papilionacea*

vstavač motýlovitý

Butterfly orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 22. 4. 2016

červenohlav motýlovitý

Schmetterlings-Knabenkraut



*Orchis papilionacea*, *Anacamptis papilionacea*

vstavač motýlovitý

Butterfly orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 12. 4. 2018

červenohlav motýlovitý

Schmetterlings-Knabenkraut



## *Orchis pauciflora*

vstavač chudokvětý

Sparsely-flowering orchid, Few-flowered Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 12. 4. 2018

vstavač

Wenigblütiges Knabenkraut



## Orchis purpurea (bělokvětá forma)

vstavač nachový

Lady Orchid

Vyškovsko, Česká republika, 15. 5. 2016

vstavač purpurový  
Purpur Knabenkraut



## *Orchis quadripunctata*

vstavač čtyřtečný, vstavač čtyřskvrnný

Four-spotted Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 21. 4. 2016

Vierpunkt-Knabenkraut



## *Orchis quadripunctata*

vstavač čtyřtečný, vstavač čtyřskvrnný

Four-spotted Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018

Vierpunkt-Knabenkraut



## Orchis spitzelii

vstavač Spitzelův

Spitzel's Orchid

Lúčanská Malá Fatra, Slovenská republika, 9. 6. 2019

vstavač Spitzelov  
Spitzels Knabenkraut



## Orchis spitzelii

vstavač Spitzelův

Spitzel's Orchid

Lúčanská Malá Fatra, Slovenská republika, 9. 6. 2019

vstavač Spitzelov  
Spitzels Knabenkraut



## Orchis tridentata, Neotinea tridentata

vstavač trojzubý

Toothed Orchid

Kroměřížsko, Česká republika, 8. 5. 2017

vstavač trojzubý (neotinea trojzubá)

Dreizähniiges Knabenkraut



*Orchis tridentata*, *Neotinea tridentata*

vstavač trojzubý

Toothed Orchid

Kroměřížsko, Česká republika, 15. 5. 2016

vstavač trojzubý (neotinea trojzubá)

Dreizähniiges Knabenkraut



*Orchis tridentata*, *Neotinea tridentata*

vstavač trojzubý

Toothed Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 14. 5. 2016

vstavač trojzubý (neotinea trojzubá)

Dreizähniiges Knabenkraut



*Orchis ustulata* ssp. *ustulata*, *Neotinea ustulata* ssp. *ustulata*

vstavač osmahlý pravý

vstavač počerný pravý (neotinea počerná pravá)

Burnt Tip Orchid

Brand Knabenkraut

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 22. 4. 2016



## Orchis x bivonae (Orchis anthropophora x italica)

kříženec aceras panenka x vstavač italský

Hybrid between Naked Man Orchid and Man Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016

Hybride zwischen Ohnhorn und  
Italienisches Knabenkraut



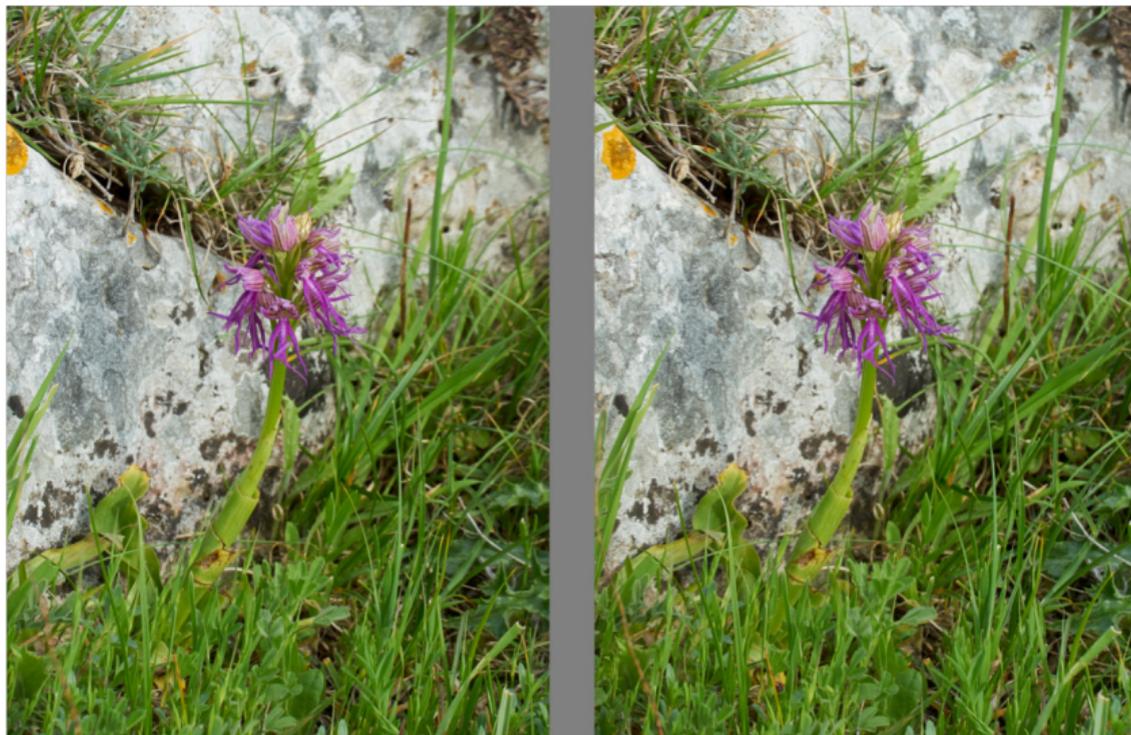
## Orchis x bivonae (Orchis anthropophora x italica)

kříženec aceras panenka x vstavač italský

Hybrid between Naked Man Orchid and Man Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 18. 4. 2016

Hybride zwischen Ohnhorn und  
Italienisches Knabenkraut



# Orchis x hybrida (Orchis militaris x purpurea)

vstavač zvrhlý

Hybrid between Military and Lady Orchid

Vyškovsko, Česká republika, 8. 5. 2017

vstavač hybridný

Hybride zwischen Purpur und Helm-Knabenkraut



# Orchis x hybrida (Orchis militaris x purpurea)

vstavač zvrhlý

Hybrid between Military and Lady Orchid

Vyškovsko, Česká republika, 8. 5. 2017

vstavač hybridný

Hybride zwischen Purpur und Helm-Knabenkraut



# Orchis x hybrida (Orchis militaris x purpurea)

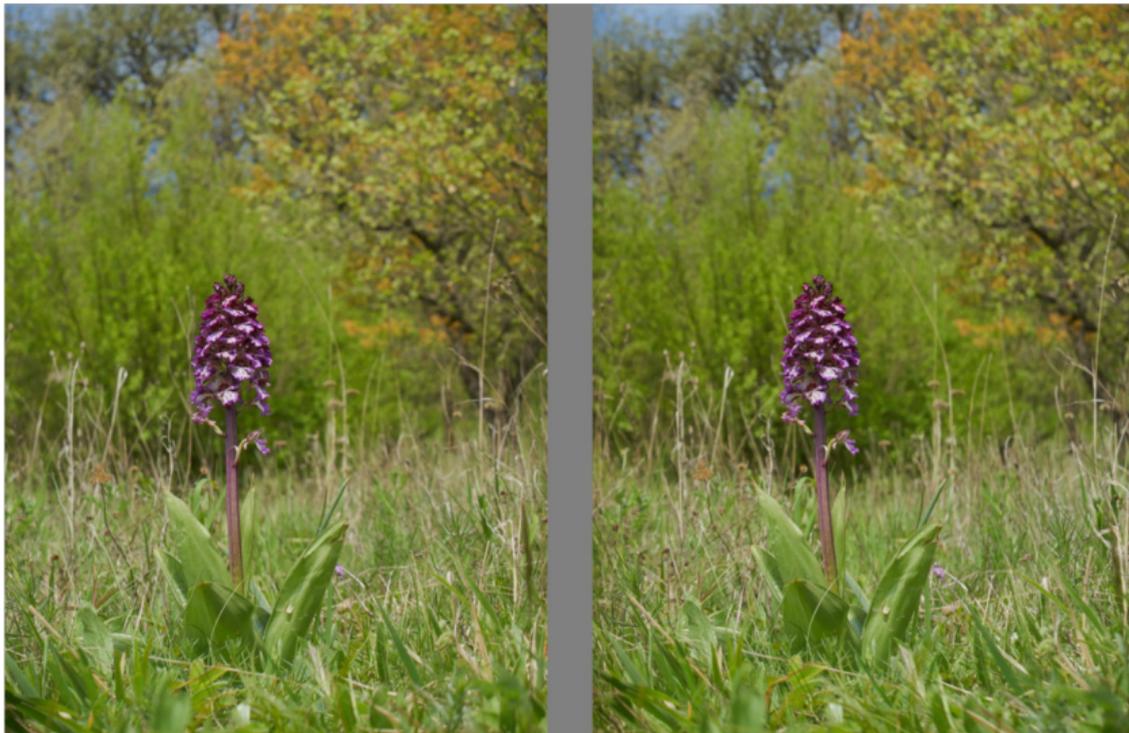
vstavač zvrhlý

Hybrid between Military and Lady Orchid

Vyškovsko, Česká republika, 8. 5. 2017

vstavač hybridný

Hybride zwischen Purpur und Helm-Knabenkraut



# Orchis x hybrida (Orchis militaris x purpurea)

vstavač zvrhlý

Hybrid between Military and Lady Orchid

Vyškovsko, Česká republika, 8. 5. 2017

vstavač hybridný

Hybride zwischen Purpur und Helm-Knabenkraut



## Orchis x loreziana (Orchis mascula x pallens)

vstavač Lorezův

Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 7. 5. 2017

vstavač

Hybride zwischen Prächtiges  
und Blasses Knabenkraut



## Orchis x loreziana (Orchis mascula x pallens)

vstavač Lorezův

Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 7. 5. 2017

vstavač

Hybride zwischen Prächtiges  
und Blasses Knabenkraut



## Orchis x loreziana (Orchis mascula x pallens)

vstavač Lorezův

Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 14. 5. 2016

vstavač

Hybride zwischen Prächtiges  
und Blasses Knabenkraut



## Orchis x loreziana (Orchis mascula x pallens)

vstavač Lorezův

Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 7. 5. 2017

vstavač

Hybride zwischen Prächtiges  
und Blasses Knabenkraut



## Orchis x loreziana (Orchis mascula x pallens)

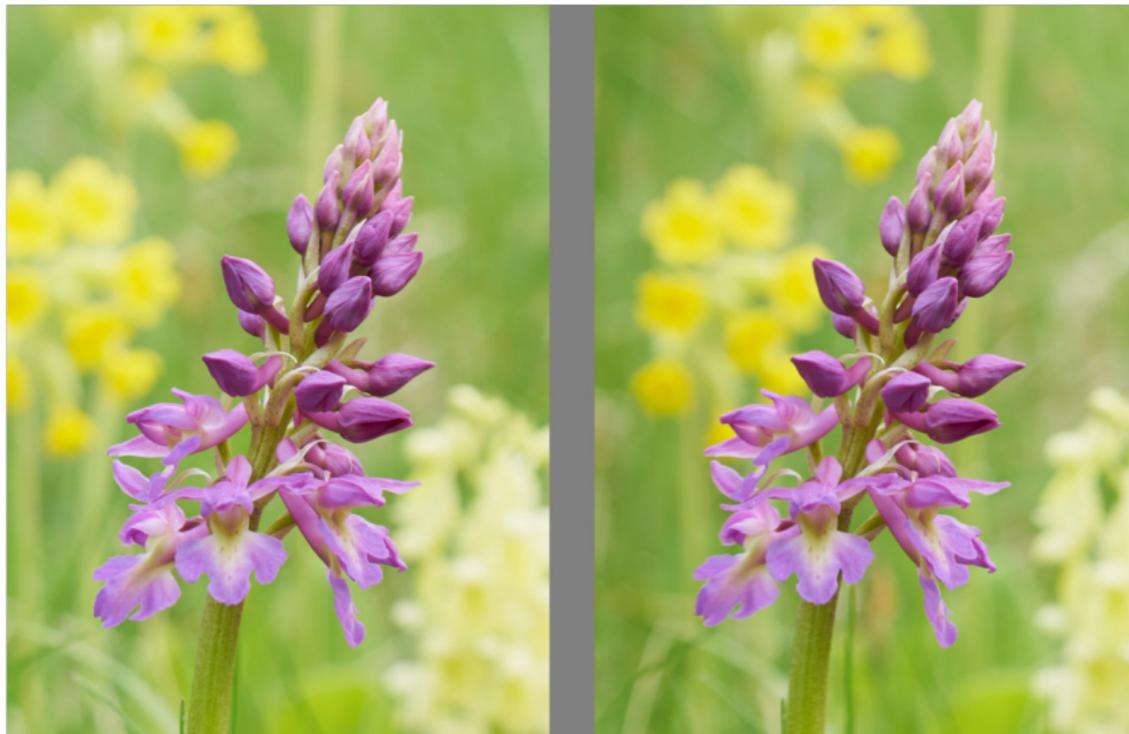
vstavač Lorezův

Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 25. 4. 2016

vstavač

Hybride zwischen Prächtiges  
und Blasses Knabenkraut



## Orchis x loreziana (Orchis mascula x pallens)

vstavač Lorezův

Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 25. 4. 2016

vstavač

Hybride zwischen Prächtiges  
und Blasses Knabenkraut



## Orchis x loreziana (Orchis mascula x pallens)

vstavač Lorezův

Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid

Bílé Karpaty, Česká republika, 7. 5. 2017

vstavač

Hybride zwischen Prächtiges  
und Blasses Knabenkraut



## Orchis x pseudoanatolica (Orchis pauciflora x quadripunctata)

kříženec vstavač chudokvětý x čtyřtečný

Hybrid between Sparsely-flowered and Four-spotted Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018

Hybride zwischen Wenigblütiges  
und Vierpunkt-Knabenkraut



## Orchis x pseudoanatolica (Orchis pauciflora x quadripunctata)

kříženec vstavač chudokvětý x čtyřtečný

Hybrid between Sparsely-flowered and Four-spotted Orchid

Monte Sacro, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018

Hybride zwischen Wenigblütiges  
und Vierpunkt-Knabenkraut



## Platanthera bifolia

vemeník dvoulistý

Lesser Butterfly Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 28. 5. 2016

vemenník dvojlistý  
Weise Waldhyacinthe



# *Pseudorchis albida*

běloprstka bělavá

Small White Orchid

Šumava, Česká republika, 18. 6. 2016

bieloprst belavý

Weisszüngel



## *Serapias lingua*

serapie jazýčkatá pravá

Tongue Orchid

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018

Einschwielliger Zungenstendel



## Serapias lingua

serapie jazýčkatá pravá

Tongue Orchid

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 20. 4. 2016

Einschwieliger Zungenstendel



*Serapias orientalis* subsp. *apulica*, *Serapias neglecta* subsp. *apulica*

serapie východní apulská, serapie apulská

Apulian Serapias

Apulischer Zungenstängel

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 20. 4. 2016



*Serapias orientalis* subsp. *apulica*, *Serapias neglecta* subsp. *apulica*

serapie východní apulská, serapie apulská

Apulian Serapias

Apulischer Zungenständel

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018



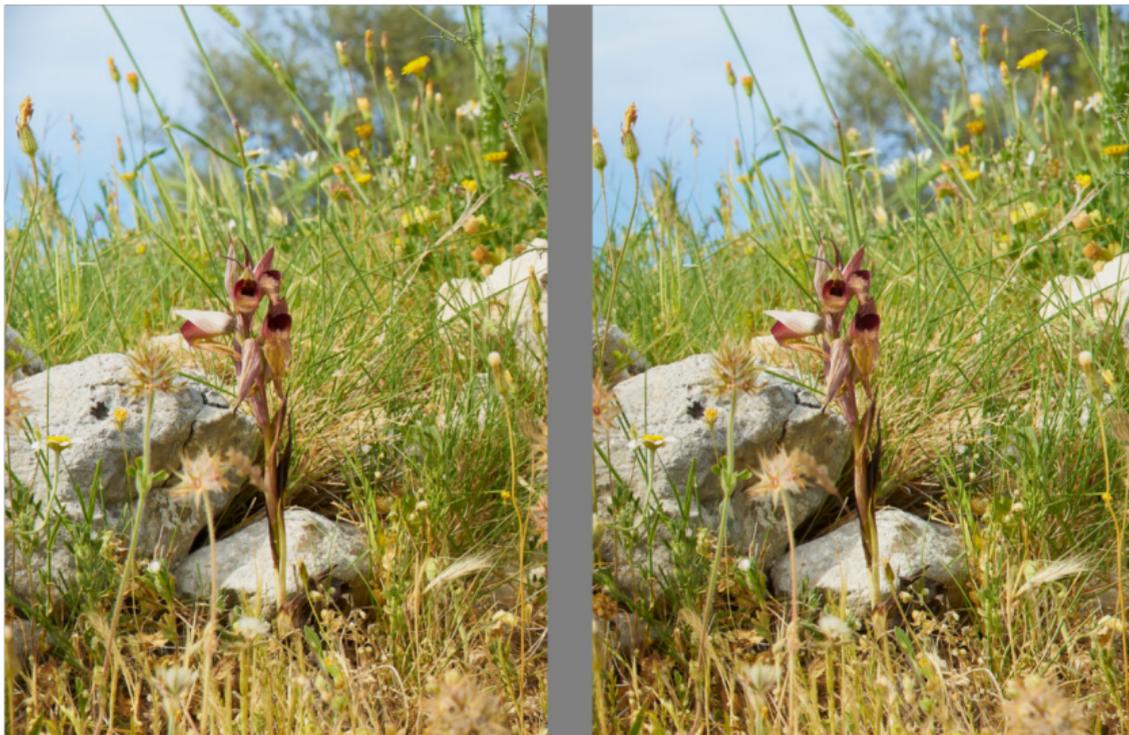
*Serapias orientalis* subsp. *apulica*, *Serapias neglecta* subsp. *apulica*

serapie východní apulská, serapie apulská

Apulian Serapias

Apulischer Zungenstängel

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 21. 4. 2016



*Serapias orientalis* subsp. *apulica*, *Serapias neglecta* subsp. *apulica*

serapie východní apulská, serapie apulská

Apulian Serapias

Apulischer Zungenständel

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018



*Serapias orientalis* subsp. *apulica*, *Serapias neglecta* subsp. *apulica*

serapie východní apulská, serapie apulská

Apulian Serapias

Apulischer Zungenständel

Mattinata, Gargano, Apulia, Itálie, 20. 4. 2016



## *Serapias vomeracea*

serapie nachová

Long-lipped serapias, Plow-share serapias

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 15. 4. 2018

Pflugschar-Zungenstendel



## *Serapias vomeracea*

serapie nachová

Long-lipped serapias, Plow-share serapias

Monte Sant'Angelo, Gargano, Apulia, Itálie, 20. 4. 2016

Pflugschar-Zungenstendel



## *Spiranthes spiralis*

švihlák krutiklas

Autumn Lady's Tresses Orchid

Žďársko, Vysočina, Česká republika, 20. 8. 2016

pokrut jesenný

Herbst Drehwurz



## *Spiranthes spiralis*

švihlík krutiklas

Autumn Lady's Tresses Orchid

Žďársko, Vysočina, Česká republika, 26. 8. 2017

pokrut jesenný

Herbst Drehwurz



## *Spiranthes spiralis*

švihlík krutiklas

Autumn Lady's Tresses Orchid

Žďársko, Vysočina, Česká republika, 26. 8. 2017

pokrut jesenný

Herbst Drehwurz



## *Spiranthes spiralis*

švihlák krutiklas

Autumn Lady's Tresses Orchid

Žďársko, Vysočina, Česká republika, 26. 8. 2017

pokrut jesenný

Herbst Drehwurz



## *Spiranthes spiralis*

švihlík krutíklas

Autumn Lady's Tresses Orchid

Žďársko, Vysočina, Česká republika, 20. 8. 2016

pokrut jesenný

Herbst Drehwurz



## *Spiranthes spiralis*

švihlík krutiklas

Autumn Lady's Tresses Orchid

Žďársko, Vysočina, Česká republika, 26. 8. 2017

pokrut jesenný

Herbst Drehwurz



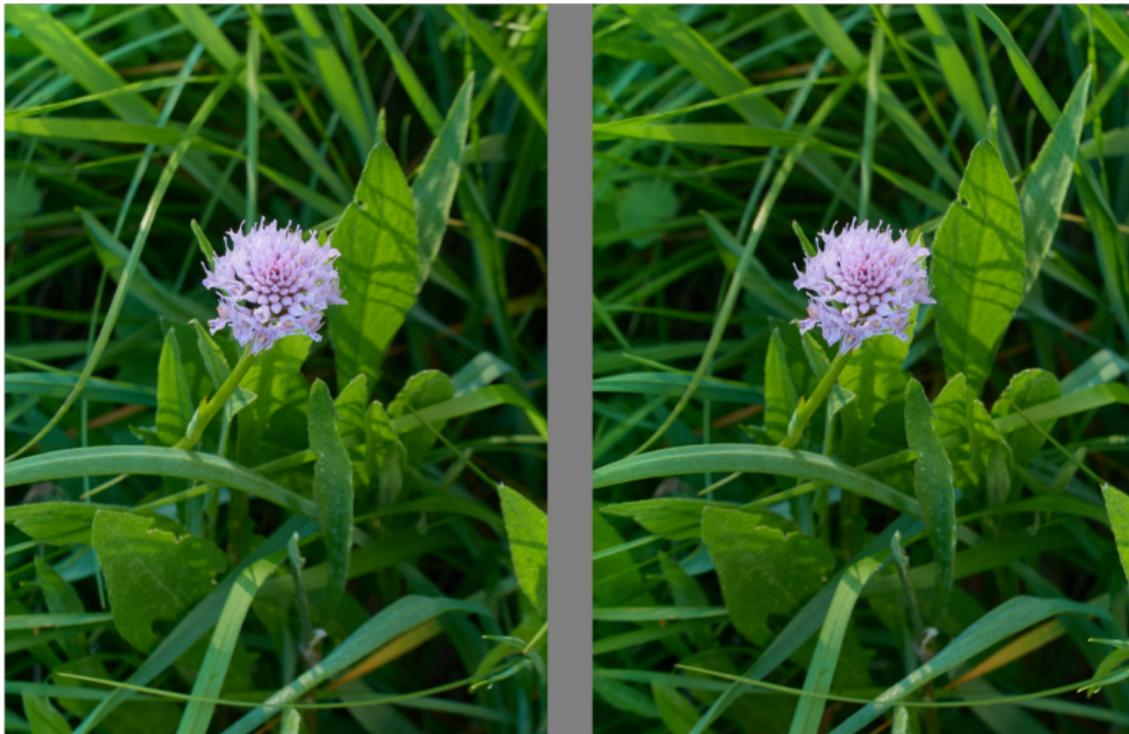
## Traunsteinera globosa

hlavinka horská

Round Headed Orchid

Velká nad Veličkou, Bílé Karpaty, Česká republika, 18. 5. 2019

pavstavač hlavatý  
Kugelknabenkraut



**Abeceční rejstřík latinských jmen orchidejí**

- Aceras anthropophorum* 7–10  
*Anacamptis collina* 11, 12  
*Anacamptis coriophora* 125  
*Anacamptis morio* 135–137  
*Anacamptis palustris* 141  
*Anacamptis papilionacea* 142, 143  
*Anacamptis pyramidalis* 13–15  
*Barlia robertiana* 78–80  
*Cephalanthera damasonium* 16  
*Cephalanthera longifolia* 17  
*Cephalanthera rubra* 18  
*Coeloglossum viride* 19, 20  
*Corallorhiza trifida* 21–24  
*Cypripedium calceolus* 25–28  
*Dactylorhiza fuchsii* ssp. *fuchsii* 29  
*Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata* 30–32  
*Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca* 43  
*Dactylorhiza lapponica* 33, 34  
*Dactylorhiza maculata* ssp. *transsilvanica* 35–37  
*Dactylorhiza majalis* 38–42  
*Dactylorhiza ochroleuca* 43  
*Dactylorhiza romana* 44  
*Dactylorhiza sambucina* 45–47  
*Dactylorhiza traunsteineri* 48  
*Dactylorhiza viridis* 19, 20  
*Dactylorhiza* x *aschersoniana* (*Dactylorhiza majalis* x *incarnata*) 49, 50  
*Dactylorhiza* x *prochazkana* (*Dactylorhiza bohemica* x *maculata*) 51, 52  
*Epipactis greuteri* 53  
*Epipactis palustris* 54  
*Epipactis purpurata* 55  
*Epipogium aphyllum* 56–60  
*Goodyera repens* 61, 62  
*Gymnadenia conopsea* ssp. *conopsea* 63–66  
*Gymnadenia densiflora* 67, 68  
*Gymnadenia odoratissima* 69  
*Gymnadenia rubra* 93  
*Hammarbya paludosa* 70–77  
*Himantoglossum adriaticum* 81  
*Himantoglossum robertianum* 78–80  
*Limodorum abortivum* 82, 83  
*Liparis loeselii* 84, 85  
*Listera cordata* 86–88  
*Listera ovata* 89  
*Malaxis monophyllos* 90, 91  
*Neotinea maculata* 92  
*Neotinea tridentata* 150–152

- Neotinea ustulata* ssp. *ustulata* 153  
*Neottia cordata* 86–88  
*Neottia ovata* 89  
*Nigritella rubra* 93  
*Ophrys apifera* 94  
*Ophrys apulica* 103  
*Ophrys biscutella* 97–100  
*Ophrys bombyliflora* 95, 96  
*Ophrys ciliata* 118, 119  
*Ophrys crabronifera* subsp. *polinensis* 97–100  
*Ophrys fusca* 101, 102  
*Ophrys holoserica* subsp. *apulica* 103  
*Ophrys holoserica* subsp. *holoserica* 104, 105  
*Ophrys holoserica* subsp. *holubyana* 106–109  
*Ophrys holubyana* 106–109  
*Ophrys insectifera* 110–112  
*Ophrys oestrifera* subsp. *montis-gargani* 114, 115  
*Ophrys promontorii* 113  
*Ophrys scolopax* subsp. *cornuta* 114, 115  
*Ophrys sipontensis* 116, 117  
*Ophrys* sp. 124  
*Ophrys speculum* 118, 119  
*Ophrys sphegodes* 120  
*Ophrys sphegodes* subsp. *sipontensis* 116, 117  
*Ophrys tenthredinifera* 121–123  
*Orchis anthropophora* 7–10  
*Orchis collina* 11, 12  
*Orchis coriophora* subsp. *fragrans* 125  
*Orchis italica* 126–128  
*Orchis mascula* 129  
*Orchis mascula* ssp. *signifera* 130, 131  
*Orchis militaris* 132–134  
*Orchis morio* 135–137  
*Orchis pallens* 138–140  
*Orchis palustris* 141  
*Orchis papilionacea* 142, 143  
*Orchis pauciflora* 144  
*Orchis purpurea* 145  
*Orchis quadripunctata* 146, 147  
*Orchis spitzelii* 148, 149  
*Orchis tridentata* 150–152  
*Orchis ustulata* ssp. *ustulata* 153  
*Orchis* x *bivonae* (*Orchis anthropophora* x *italica*) 154, 155  
*Orchis* x *hybrida* 156–159  
*Orchis* x *lorenziana* (*Orchis mascula* x *pallens*) 160–166  
*Orchis* x *pseudoanatolica* (*Orchis pauciflora* x *quadripunctata*) 167, 168  
*Platanthera bifolia* 169  
*Pseudorchis albida* 170

Serapias lingua 171–177  
 Serapias neglecta subsp. apulica 173–177  
 Serapias orientalis subsp. apulica 173–177  
 Serapias vomeracea 178, 179  
 Spiranthes spiralis 180–185  
 Traunsteinera globosa 186

### Český rejstřík jmen orchidejí

aceras panenka 7–10  
 aceras podivný 7–10  
 barlie statná 78–80  
 běloprstka bělavá 170  
 bradáček srdčitý 86–88  
 bradáček vejčitý 89  
 hlavinka horská 186  
 hlízovec Loeselův 84, 85  
 hnědenec zvrhlý 82, 83  
 jazýček jaderský 81  
 korállice trojkланá 21–24  
 kruštík bahenní 54  
 kruštík Greuterův 53  
 kruštík modrofialový 55  
 kříženec aceras panenka x vstavač italský 154, 155  
 kříženec vstavač chudokvětý x čtyřtečný 167, 168  
 měkčilka jednolistá 90, 91

měkkyně bažinná 70–77  
 neotinea plamatá 92  
 okrotice bílá 16  
 okrotice červená 18  
 okrotice dlouholistá 17  
 pětiprstka hustokvětá 67, 68  
 pětiprstka vonná 69  
 pětiprstka žežulník pravá 63–66  
 prstnatec Aschersonův 49, 50  
 prstnatec bezový 45–47  
 prstnatec bledožlutý 43  
 prstnatec Fuchsův pravý 29  
 prstnatec laponský 33, 34  
 prstnatec májový 38–42  
 prstnatec plamatý sedmihradský 35–37  
 prstnatec pleťový pravý 30–32  
 Prstnatec Procházkův (prstnatec český x plamatý) 51, 52  
 prstnatec římský 44  
 prstnatec Traunsteinerův 48  
 rudohlávek jehlancovitý 13–15  
 rudohlávek štěničiny 125  
 serapie apulská 173–177  
 serapie jazýčkatá pravá 171–177  
 serapie nachová 178, 179

serapie východní apulská 173–177  
 sklenobýl bezlistý 56–60  
 smrkovník plazivý 61, 62  
 střevíčník pantoflíček 25–28  
 švihlík krutiklas 180–185  
 temnohlávek červený 93  
 tořič 124  
 tořič brvitý 118, 119  
 tořič čmelákovitý apulský 103  
 tořič čmelákovitý pravý 104, 105  
 tořič hmyzonosný 110–112  
 tořič hnědopyský 121–123  
 tořič hnědý 101, 102  
 tořič Holubyho 106–109  
 tořič modropyský 118, 119  
 tořič pavoukonosný 120  
 tořič pilatkonosný 121–123  
 tořič podhorský 113  
 tořič sipontský 116, 117  
 tořič sršňonosný pollinský 97–100  
 tořič střečkonosný 114, 115  
 tořič trubcovitý 95, 96  
 tořič včelonosný 94  
 vemeníček zelený 19, 20

vemeník dvoulistý 169  
 vstavač bahenní 141  
 vstavač bledý 138–140  
 vstavač čtyřskvrnný 146, 147  
 vstavač čtyřtečný 146, 147  
 vstavač chlumní 11, 12  
 vstavač chudokvětý 144  
 vstavač italský 126–128  
 vstavač kukačka 135–137  
 vstavač Lorezův 160–166  
 vstavač motýlovitý 142, 143  
 vstavač mužský 129  
 vstavač mužský znamenáný 130, 131  
 vstavač nachový 145  
 vstavač osmahlý pravý 153  
 vstavač Spitzelův 148, 149  
 vstavač štěňičný 125  
 vstavač trojzubý 150–152  
 vstavač vojenský 132–134  
 vstavač zvrhlý 156–159

#### Index der deutschen Orchideennamen

Adriatische Riemenzunge 81  
 Apulische Ragwurz 103  
 Apulischer Zungenstängel 173–177

- Bienen-Ragwurz 94  
 Blasses Knabenkraut 138–140  
 Blattlose Widerbart 56–60  
 Bleiches Knabenkraut 138–140  
 Brand Knabenkraut 153  
 Braune Ragwurz 101, 102  
 Breitblättriges Knabenkraut 38–42  
 Dichtblütige Händelwurz 67, 68  
 Dreizähniges Knabenkraut 150–152  
 Drohnen-Ragwurz 95, 96  
 Einschwielliger Zungenstendel 171, 172  
 Fleischfarbenes Knabenkraut 30–32  
 Fliegen-Ragwurz 110–112  
 Frauenschuh 25–28  
 Gefleckte Waldwurz 92  
 Geflecktes / Fuchs' Knabenkraut 29  
 Grosses Zweiblatt 89  
 Grüne Hohlzunge 19, 20  
 Hellgelbes Knabenkraut 43  
 Helm Knabenkraut 132–134  
 Herbst Drehwurz 180–185  
 Holuby Ragwurz 106–109  
 Holunder Knabenkraut 45–47  
 Hornissen-Ragwurz 97–100  
 Hügel-Knabenkraut 11, 12  
 Hummels Ragwurz 104, 105  
 Hundswurz 13–15  
 Hybride zwischen Breitblättriges und Fleischfarbenes Knabenkraut 49, 50  
 Hybride zwischen Dactylorhiza bohemica x maculata 51, 52  
 Hybride zwischen Ohnhorn und Italienisches Knabenkraut 154, 155  
 Hybride zwischen Prächtiges und Blasses Knabenkraut 160–166  
 Hybride zwischen Purpur und Helm-Knabenkraut 156–159  
 Hybride zwischen Wenigblütiges und Vierpunkt-Knabenkraut 167, 168  
 Italienisches Knabenkraut 126–128  
 Kleinblütiges Einblatt 90, 91  
 Kleines Knabenkraut 135–137  
 Kleines Zweiblatt 86–88  
 Korallenwurz 21–24  
 Kriechender Netzblatt 61, 62  
 Kugelknabenkraut 186  
 Lappländische Fingerwurz 33, 34  
 Mücken Händelwurz 63–66  
 Ohnhorn 7–10  
 Pflugschar-Zungenstendel 178, 179

Prächtiges Knabenkraut 129–131  
 Purpur Knabenkraut 145  
 Pyramiden-Hundswurz 13–15  
 Ragwurz 124  
 Riesenknabenkraut 78–80  
 Römisches Knabenkraut 44  
 Rotes Kohlröschen 93  
 Rotes Männertreu 93  
 Rotes Waldvögelein 18  
 Sacksporniges Knabenkraut 11, 12  
 Salep Knabenkraut 135–137  
 Schmetterlings-Knabenkraut 142, 143  
 Schnepfen-Ragwurz 114, 115  
 Schwertblättriges Waldvögelein 17  
 Siponto-Ragwurz 116, 117  
 Spiegel-Ragwurz 118, 119  
 Spinnen Ragwurz 120  
 Spitzels Knabenkraut 148, 149  
 Stendelwurz 53  
 Sumpf Weichblatt 70–77  
 Sumpf Knabenkraut 141  
 Sumpf-Stendelwurz 54  
 Torf Glanzkraut 84, 85  
 Transsilvanische Knabenkraut 35–37

Traunsteiners Knabenkraut 48  
 Vierpunkt-Knabenkraut 146, 147  
 Violette Stendelwurz 55  
 Violetter Dingel 82, 83  
 Vorgebirgs-Ragwurz 113  
 Wanzen-Knabenkraut 125  
 Weise Waldhyacinthe 169  
 Weisses Waldvögelein 16  
 Weisszüngel 170  
 Wenigblütiges Knabenkraut 144  
 Wespen-Ragwurz 121–123  
 Wohlreichende Händelwurz 69

#### Index of English orchid names

Adder's Mouth Orchid 90, 91  
 Adriatic Lizard Orchid 81  
 Apulian Bee Orchid 103  
 Apulian Ophrys 103  
 Apulian Serapias 173–177  
 Autumn Lady's Tresses Orchid 180–185  
 Bee Orchid 94, 124  
 Bog Orchid 70–77, 141  
 Bug Orchid 125  
 Bumblebee orchid 95, 96  
 Burnt Tip Orchid 153

- Butterfly orchid 142, 143  
 Common Spotted Orchid 29  
 Common Twayblade Orchid 89  
 Coral Root Orchid 21–24  
 Cream-flowered/ Pale Early Marsh Orchid 43  
 Creeping Lady's Tress Orchid 61, 62  
 Dark Bee Orchid 101, 102  
 Dense-flowered orchid 92  
 Early Marsh Orchid 30–32  
 Early Purple Orchid 129–131  
 Early Spider Orchid 120  
 Elder-flowered Orchid 45–47  
 False Twayblade Orchid 84, 85  
 Fan-Lipped Orchid 11, 12  
 Few-flowered Orchid 144  
 Fly Orchid 110–112  
 Four-spotted Orchid 146, 147  
 Fragrant orchid 63–66  
 Fuch's Cuckoo Flower 29  
 Ghost Orchid 56–60  
 Giant Orchid 78–80  
 Green Winged Orchid 135–137  
 Hartman Frog Orchid 19, 20  
 Heartleaf Twayblade 86–88  
 Heath Spotted Orchid 35–37  
 Helleborine 53  
 Holuby's Spider Orchid 106–109  
 Hybrid between Military and Lady Orchid 156–159  
 Hybrid between Naked Man Orchid and Man Orchid 154, 155  
 Hybrid between Western Marsh and Early Marsh Orchid 49, 50  
 Hybrid between *Dactylorhiza bohemica* x *maculata* 51, 52  
 Hybrid between Sparsely-flowered and Four-spotted Orchid 167, 168  
 Lady Orchid 145  
 Lady's Slipper 25–28  
 Lapland Marsh Orchid 33, 34  
 Late Spider Orchid 104, 105  
 Lesser Butterfly Orchid 169  
 Lesser Twayblade 86–88  
 Long-lipped serapias 178, 179  
 Lorez Orchid, hybrid between Early Purple and Pale Flowered Orchid 160–166  
 Man Orchid 7–10  
 Marsh Fragrant Orchid 67, 68  
 Marsh Helleborine 54  
 Marsh Lax-Flowered Orchid 141  
 Military Orchid 132–134

Mirror Bee Orchid 118, 119  
 Mirror Orchid 118, 119  
 Naked Man Orchid 126–128  
 Narrow Leaved Heleborine 17  
 Narrow-leaved Marsh Orchid 48  
 Pale Flowered Orchid 138–140  
 Plow-share serapias 178, 179  
 Pyramidal Orchid 13–15  
 Red Heleborine 18  
 Red Vanilla Orchid 93  
 Roman Dactylorhiza 44  
 Round Headed Orchid 186  
 Sawfly orchid 121–123  
 Shield Ophrys 97–100  
 Short Spurred Fragrant Orchid 69  
 Siponto Bee Orchid 116, 117  
 Small White Orchid 170  
 Sombre Bee Orchid 101, 102  
 Sparsely-flowering orchid 144  
 Spitzel's Orchid 148, 149  
 Tongue Orchid 171, 172  
 Toothed Orchid 150–152  
 Veined Orchid 135–137  
 Violet Helleborine 55

Violet Limodore 82, 83  
 Western Marsh Orchid 38–42  
 White Heleborine 16  
 Woodcock Bee Orchid 114, 115

### Register slovenských mien orchideí

bieloprst belavý 170  
 bradáčik srdcovitolistý 86–88  
 bradáčok vajcovitolistý 89  
 červenohlav 11, 12  
 červenohlav ihlanovitý 13–15  
 červenohlav močiarny 141  
 červenohlav motýľovitý 142, 143  
 červenohlav obyčajný 135–137  
 červenohlav ploštičný 125  
 črievičník papučka 25–28  
 hlúzovec Loeselov 84, 85  
 hmyzovník 95–103, 113–119, 121–124  
 hmyzovník čmeľovitý 104, 105  
 hmyzovník Holubyho 106–109  
 hmyzovník muchovitý 110–112  
 hmyzovník pavúkovitý 120  
 hmyzovník včelovitý 94  
 jazýčkovec jadranský 81  
 korálica lesná 21–24

- kruštík Greuterov 53  
 kruštík močiarny 54  
 kruštík modrofialový 55  
 mäčkuša močiarna 70–77  
 modruška pošvatá 82, 83  
 neotinea 92  
 neotinea počerná pravá 153  
 neotinea trojzubá 150–152  
 päťprstnica hustokvetá 67, 68  
 päťprstnica obyčajná 63–66  
 päťprstnica voňavá 69  
 pavstavač hlavatý 186  
 pokrut jesenný 180–185  
 prilbovka biela 16  
 prilbovka červená 18  
 prilbovka dlholistá 17  
 sklenobyľ bezlistá 56–60  
 smrečinovec plazivý 61, 62  
 tmavohlávka červená 93  
 trčníčok jednolistý 90, 91  
 vemenníček zelený 19, 20  
 vemenník dvojlistý 169  
 vstavač 126–128, 144, 160–166  
 vstavač bledý 138–140  
 vstavač hybridný 156–159  
 vstavač močiarny 141  
 vstavač mužský 129  
 vstavač mužský poznačený 130, 131  
 vstavač obyčajný 135–137  
 vstavač ploštičný 125  
 vstavač počierný pravý 153  
 vstavač purpurový 145  
 vstavač Spitzelov 148, 149  
 vstavač trojzubý 150–152  
 vstavač vojenský 132–134  
 vstavačovec 44, 49–52  
 vstavačovec bazový 45–47  
 vstavačovec bledožltý 43  
 vstavačovec Fuchsov 29  
 vstavačovec laponský 33, 34  
 vstavačovec májový 38–42  
 vstavačovec strmolistý pravý 30–32  
 vstavačovec skvrnitý sedmohradský 35–37  
 vstavačovec Traunsteinerov 48

## Jak vznikají stereoskopické fotografie orchidejí

Stereoskopická fotografie ...Má také značný emoční účinek velmi silným dojmem prostorovosti, a je proto podivné, že není více rozšířena. Příčinou bude asi to, že k jejímu prohlížení je zapotřebí zvláštních zařízení, kukátek, brýlí atd.

Erich Einhorn, Flexaret v praxi, str. 67, SNTL Praha, 1968, první vydání

Stereofotografie je fotografie zachycující prostor. Využívá toho, že lidské vidění je dvouoké, každé oko vidí skutečnost poněkud odlišně a mozek si z obou dílčích obrazů umí složit prostorový vjem.

Stereofotografie využívá totožný princip. Ve stejném momentu pořídíte dvě fotografie, snímáné z míst posunutých o vzdálenost lidských očí (přibližně 6,3–6,5 cm). Po zpracování se k prohlížení každému oku pozorovatele nabídne jedna fotografie a v mozku vznikne trojrozměrný obraz.

Existuje řada metod pořizování i prohlížení stereofotografií. Nejpřesnějším způsobem snímání je dvojicí fotoaparátů s objektivy vzdálenými od sebe zmíněných 6,5 cm a synchronním spuštěním závěrky. Jenže...

Jenže v případě fotografování orchidejí to znamená v už tak dost narvaném terénním batohu vyhradit další prostor jen pro tuhle speciální techniku. Plus trávit na lokalitě nezanedbatelný čas ručním ostřením každého z dvojice aparátů.

Jinou možností je posun jediného fotoaparátu o zhruba 6,3–6,5 cm v makrosáňkách. Což vylučuje současné spuštění závěrky a nenechá se použít v situacích, kdy se rychle mění světelné podmínky. Anebo když se rostlina pohybuje ve větru.

Preferuji jednoduchost, proto používám možnost třetí. Stereoadaptér (předsádku) nasazený na standardním 50 mm fotografickém objektivu. Adaptér pomocí soustavy zrcátek zaznamená na jediné, svisle rozdělené obrazové políčko současně obě fotografie. Nevýhodou je, že oba obrazy procházejí jediným optickým středem soustavy a proto jsou trochu zkreslené. Navíc použitelný výřez pro dílčí snímky není poloviční plochou obrazového políčka, je nutno odečíst ořez širšího předělu mezi oběma obrazy. Reálně to nevádí. Při mnohomegapixelovém rozlišení současných digitálních senzorů je plocha výřezu stále víc než dostatečná. Jen je třeba s ořezem počítat už při komponování záběru. Pro sesazení na stereokartu jsou vhodné dílčí snímky do šířky 6 cm. Šíře 6 cm při tiskovém rozlišení 300 DPI znamená 708 pixelů. Jak vypadá zdrojový neořezaný dvojsnímek můžete vidět na následující stránce.



Klasická fotografie rostlin se obvykle snaží o zvýraznění ostrého hlavního objektu. Pokud možno na nerušivém pozadí. Pracuje se světelnými objektivy a malou hloubkou ostrosti.

Stereofotografie rostlin vyžaduje zcela odlišný přístup než běžné fotografování. Mnohé odpustí v ostrosti, ale vysoké nároky klade na přesné barvy a co největší hloubku ostrosti.

Technicky je potřeba velmi výrazně clonit (na  $f/16$  nebo i víc), což s sebou nese delší expoziční časy. Ve většině případů i nutnost použít stativ a dálkovou spoušť aby nedošlo k rozhýbání. A modlit se aby během expozice rostlinou nepohnul vítr.

Vhodné je použít cirkulární polarizační filtr. Sice ještě o něco zhorší světelnost optické soustavy, ale celkem účinně odstraní odlesky na trávě i listech, zlepšit kontrast a nasytí barvy.

Rostlinu je ideální fotografovat mírně šikmo směrem k zemi. Podklad, ze kterého roste, ubíhající od fotoaparátu k rostlině a dále do pozadí, umocní dojem prostoru.

Podkladové snímky pro stereofotografii nejsou, při prohlížení jednoho každého samostatně, vůbec líbivé. Prostě fotografie s velkou hloubkou ostrosti, na které se rostlina ztrácí v chaosu členitého pozadí.

Ostatně porovnejte na následující stránce: Vlevo je fotografie tořiče Holubyho pořízená běžným způsobem, vpravo jeden z dvojice podkladových snímků téže rostliny, nachystaný ke zmenšení pro stereokartu.



© Jiří Skořepa



[www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz)

Upravené dvojsnímky (srovnání barev, kontrastu, vyvážení bílé...) sesazuji, ořezávám a skládám do konečné podoby stereokarty.

Tato e-kniha (pdf soubor) je tisknutelná ve formátu 10×15 cm (při 300 DPI), což odpovídá šíři stereokaret u řady historických stereoskopů. Pro kukátka na menší karty šíře 13 cm stačí odstříhnout u vytištěné stereokarty zelený okraj vlevo a vpravo.

Nechcete-li stereokarty tisknout, je možné prohlížení na displeji mobilního telefonu, tabletu nebo počítače. Jde o osvědčený způsob, jen si musíte, podle použitého zařízení, najít to správné zvětšení a pozorovací vzdálenost.

Prohlížení je možné několika způsoby. Buďto některým stereokukátkem nebo nejjednodušší metodou, která nevyžaduje žádné další pomůcky. Divák pozoruje stereokartu jako při pohledu do dálky (s rovnoběžnými osami očí), ale přitom ostří zrak na fotografii ve vzdálenosti pár desítek centimetrů. Jde o to hledět, jakoby skrz obrázky, do dálky. Cíl je vidět levým okem levý obrázek, pravým pravý. Podaří-li se vám to, mozek si informace z obou očí spojí a vy uvidíte obrázek trojrozměrný.

Metoda spolehlivá a účinná, jen vyžaduje trochu cviku a také velikost snímků je omezená. Pro tento způsob prohlížení jsou upraveny všechny mé stereokarty orchidejí.

Prakticky si stereofotografie prohlédnete takto: Přidržte kartu nebo displej se zobrazeným dvojobrázkem před obličejem tak, aby špička nosu byla uprostřed předělu mezi oběma dílčími snímky. Vzdalujte kartu velmi pomalu od sebe, až uvidíte fotografie ostře. Měli byste pak vidět tři obrázky vedle sebe. Prostřední je trojrozměrný. Pokud se stereoskopický efekt hned nedostaví, pootáčejte kartou lehce ve směru nebo proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až fotografie uvidíte přesně v jedné linii. Pak se projeví i dojem prostorovosti.

Pomoci si můžete dvěma jednoduchými triky:

- Stereoskopický obrázek mějte před sebou v takové vzdálenosti, abyste jej viděli ostře. Stočte oči tak, abyste se mohli nad horním okrajem obrázku zadívat na něco opravdu hodně vzdáleného. Třeba venku na linii obzoru. A pak zrakem sklouzněte zpět na stereo obrázek. Princip je udržet i na blízko oči rovnoběžně jako při pohledu do dálky, levým okem se stále dívat na levý a pravým na pravý snímek.
- Dívejte se skrz fotografie jakoby za ně, na pozadí dozadu a ještě dál. Pomůže vám to nasměrovat správně oči, takže snáze uvidíte trojrozměrný obraz.

Stále se vám prostorové vidění nedaří? Zkuste kterékoliv, třeba to nejjednodušší stereokukátko. Poslouží i papírové za pár desetikorun. A nevzdávejte to. S trochou cviku se stereoskopické vidění určitě naučíte.

Věřte, stojí to za to. „Prostorová“ fotografie je dnes stejně okouzlující jako v době svého vzniku před více než stopadesáti lety.

## O projektu „České a evropské orchideje ve stereofotografii“

Stereoskopickým fotografováním přírody se zabývám několik let. Snažím se zachytit to, co v přírodě potkávám. Ať jde o rostliny, zvířata či bezobratlé.

Stereofotografie přírody není úplně snadná. Často se vracím s nepořízenou když mou snahu zhatí nevhodné podmínky, příliš ostré světlo, déšť či vítr. O to víc si vážím vydařených snímků.

Cíleně a soustavně se věnuji dvěma okruhům zájmu: Volně rostoucím orchidejím a zimujícím netopýrům.

## Spolupráce

Za volně rostoucími orchidejemi cestuji v tuzemsku i zahraničí. Tuto knihu vytvářím sám a ve svém volném čase. Snažím se ji průběžně doplňovat a postupně přidávat dosud chybějící druhy. Uvítám proto vaše tipy na zajímavé orchideje a jejich lokality.

Stejně tak budu rád za upozornění na případné věcné i formální chyby. Nejsem neomylný, nemám patent na rozum a určitě nějaké chyby přehlédnu. A potěší i názory či náměty k projektu. Vždycky se pracuje lépe když víte, že se výsledek někomu hodí a někoho zajímá.

## Nabídka

Své zkušenosti předávám dál prostřednictvím fotografických workshopů a kursů fotografování. Jak specializovaných, úžeji zaměřených, tak i všeobecných základů pro naprosté fotografické začátečníky.

Chcete se naučit sami dobře fotografovat rostliny. Nebo přímo pořizovat a zpracovávat stereoskopická fotografie rostlin? Domluvte si se mnou individuální kurs.

Už několik let v dubnu pořádám jarní krajinářský a orchidejový fotografický workshop na Garganu v jižní Itálii. Chcete se také zúčastnit? Podrobnosti najdete na [www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz).



## O mně

Fotografování se věnuji přes 35 let. Nejdříve na klasický černobílý i barevný kinofilm a svitek, od roku 2003 digitálně. Od značky Olympus jsem roku 2005 přešel k Nikonu a poté v roce 2016 na bezzrcadlovky Sony.

Moderní fotovýbavu doplňuji historickými manuálními objektivy. Obvykle nemají perfektní ostrost, ale vyvažují to osobitým charakterem kresby s nádechem nostalgie starých dobrých časů Pentaxů, Zenitů a Praktik.

Orchideje fotografuji dobrých 15 let, ale víc a soustavněji se jim věnuji posledních 8 roků.

Provozují [www stránky](http://www.orchidaceae.cz): [www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz), [www.skorepa-photo.com](http://www.skorepa-photo.com), [www.fotokursy.cz](http://www.fotokursy.cz), [www.starosklicka.cz](http://www.starosklicka.cz).

## Kontakt

Jiří Skořepa

+420 702 999 521

[jiri@skorepa-photo.com](mailto:jiri@skorepa-photo.com)

[www.orchidaceae.cz](http://www.orchidaceae.cz)



