



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## WATER

Wisdom and Activity Through Enjoyable Realisation

2017-1-SK01-KA219-035367



# HERBARIUM



The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

## Content

<b>PLANTS</b> .....	5
Alchemilla vulgaris.....	6
Alisma plantago-aquatica.....	7
Allium ursinum .....	8
Andromeda polifolia.....	9
Anemone nemorosa.....	10
Anemone ranunculoides .....	11
Arnica montana.....	12
Arum maculatum.....	13
Aruncus vulgaris .....	14
Asplenium ruta-muraria .....	15
Blechnum spicant .....	16
Butomus umbellatus .....	17
Calla palustris .....	18
Callitriche cophocarpa.....	19
Caltha palustris.....	20
Carex lasiocarpa .....	21
Cerastium tomentosum.....	22
Ceratophyllum demersum.....	23
Chelidonium majus.....	24
Convallaria majalis.....	26
Corydalis intermedia .....	27
Cyclamen purpurascens .....	28
Dactylorhiza fuchssi.....	29
Dactylorhiza majalis.....	30
Daphne mezereum .....	31
Dentaria bulbifera .....	32
Drosera intermedia .....	33
Drosera rotundifolia .....	34
Emperrum nigrum .....	35
Epipactis palustris.....	36
Equisetum sylvaticum.....	37
Ficaria verna .....	38

Fragaria vesca .....	39
Galanthus nivalis .....	40
Gentiana acaulis .....	41
Hedera helix .....	42
Hepatica nobilis .....	43
Heracleum mantegazzianum.....	44
Hippuris vulgaris .....	45
Huperzia selago .....	46
Chionodoxa.....	47
Iris pseudacorus.....	48
Iris sibirica.....	49
Lamium album.....	50
Lathraea squamaria.....	51
Lemna minor .....	52
Linaria vulgaris.....	53
Lycopodium annotinum .....	54
Matteuccia struthipteris.....	55
Menyanthes trifoliata.....	56
Nuphar lutea.....	57
Oxalis acetosella .....	59
Paris qadrifolia.....	60
Phragmites australis .....	61
Plantago lanceolata .....	62
Platanthera bifolia .....	63
Polygonatum multiflorum .....	64
Polypodium vulgare.....	65
Potentilla palustris.....	66
Primula elatior .....	67
Primula veris.....	68
Rhododendron tomentosum.....	69
Schoenoplectus lacustris .....	70
Scilla sibirica .....	71
Taraxacum officinale .....	72
Thymus pulegioides L.....	73

Trientalis europaea.....	74
Typha latifolia.....	75
Utricularia australis.....	76
Vaccinium oxycoccus.....	77
Viola odorata.....	78
<b>ANIMALS</b> .....	79
Alcedo atthis.....	80
Alces alces.....	81
Anas platyrhynchos.....	83
Anoplotrupes stercorosus.....	84
Bos primigenius.....	85
Bufo bufo.....	86
Canis lupus.....	87
Castor fiber.....	88
Cepaea hortensis.....	89
Ciconia nigra.....	90
Cinclus cinclus.....	91
Columba oenas.....	92
Crex crex.....	93
Equus przewalskii.....	94
Ficedula hypoleuca.....	95
Ficedula parva.....	96
Gallinago gallinago.....	97
Helix pomatia.....	98
Jynx torquilla.....	99
Natrix natrix.....	100
Nucifraga caryocatactes.....	101
Ondatra zibethicus.....	102
Pavo cristatus.....	103
Pelophylax esculentus.....	104
Picus canus.....	105
Podiceps cristatus.....	106
Regulus ignicapilla.....	107
Salmo trutta.....	108

Saxicola rubetra.....	109
<b>MUSHROOMS</b> .....	110
Amanita muscaria.....	111
Boletus edulis .....	112
Boletus pinophilus.....	113
Hericium coralloides.....	114
Imleria badia.....	115
Leccinum scabrum.....	116
Leccinum versipelle .....	117
Neoboletus luridiformis.....	118
Sparassis crispa.....	119
Suillellus luridus.....	120
Suillus varietagus.....	121
Sources .....	122

# PLANTS



## Alchemilla vulgaris

### The names:

- English: lady's mantle
- Czech: kontryhel obecný
- Polish: przywrotnik pospolity
- Slovak: alchemilka obyčajná

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



	<b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Small yellow-green flowers create end cymose inflorescences</li> <li>- On the meadows</li> <li>- May to September</li> <li>- Yes – it was used against diarrhoea, intestinal catarrhs</li> <li>- No</li> </ul>
	<b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drobné žlutozelené kvítky tvoří koncová vrcholičnatá květenství</li> <li>- Na loukách</li> <li>- Květen až září</li> <li>- Ano – používala se proti průjmu, střevním katarům</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Małe, żółto - zielone kwiaty, tworzące kwiatostan kłosowy.</li> <li>- Na łąkach</li> <li>- Od maja do września</li> <li>- Tak - Był stosowany przeciwko biegunce, katarom jelitowym</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitne: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drobné žltozelené kvietky tvoria koncové súkvetia</li> <li>- Na lúčach</li> <li>- Máj až september</li> <li>- Áno – používala sa proti hnačkám a črevným katarom</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Alisma plantago-aquatica

### The names:

- English: European water-plantain
- Czech: žabník jitrocelový
- Polish: żabieniec babka wodna
- Slovak: žabník skorocelový

### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 21<sup>st</sup> September 2018
- by the Polish group



### English

Description:

Occurrence:

Blossoming:

Medical plant:

Protected plant:

- A plant with oval, pointed tips harvested in the rosette
- Flowers small, white or pink, bisexual
- Swamps, reeds, overgrowing ponds, ditches, streams
- From June to autumn
- Yes
- No



### Česky

Popis:

Výskyt:

Kvete:

Léčivá rostlina:

Chráněná rostlina:

- Rostlina s oválnými listy, rostoucími v růžici
- Květy jsou malé s bílou nebo růžovou barvou, oboupohlavní
- V bažinách, rákosinách, zarůstajících rybnících, příkopech, potocích
- Červen až podzim
- Ano
- Ne



### Polski

Opis:

Występowanie:

Kwitnienie:

Właściwości medyczne:

Gatunek chroniony:

- Roślina o owalnych, spiczasto zakończonych liściach zebranych
- w rozetę
- Kwiaty małe, białe lub różowe, obupłciowe
- Bagna, trzcinowiska, zarastające stawy, rowy, strumienie
- Od czerwca do jesieni
- Tak, stosowany jest w medycynie ludowej korzeń żabieńca
- Nie



### Slovensky

Popis:

Výskyt:

Kvitnutie:

Liečivá rastlina:

Chránená rastlina:

- Rastlina s oválnymi listami so špicatými zakončeniami v ružici
- Kvety malé, biele alebo ružové, obojpohlavné
- Močiare, trstiny, zarastajúce rybníky, priekopy, potoky
- Od júna do jesene
- Áno, koreň sa používa v ľudovom liečiteľstve
- Nie



## Allium ursinum

### The names:

- English: wild garlic
- Czech: česnek medvědí
- Polish: czosnek niedźwiedzi
- Slovak: cesnak medvedí

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

Occurrence:

Blossoming:

Medical plant:

Protected plant:

- The leaves are more or less flat, petiolate, the blades are narrowly elliptic to narrowly ovate
- The blooms are arranged into an umbel
- On wet shaded places
- April to May
- Yes - it can be used as a medicine for cold
- No



#### Česky

Popis:

Výskyt:

Kvete:

Léčivá rostlina:

Chráněná rostlina:

- Listy jsou víceméně přizemní, řapíkaté, čepele jsou úzce eliptické až úzce vejčité
- Květy jsou uspořádány do okolíku
- Na vlhkých stinných místech
- Duben až květen
- Ano - může se použít při rýmě a nachlazení
- Ne



#### Polski

Opis:

Występowanie:

Kwitnienie:

Zastosowanie medyczne:

Gatunek chroniony:

- Liście są mniej lub bardziej płaskie, petiolanowe, ostrza są wąsko eliptyczne do wąsko owiewkowych .
- Na mokrych, zacienionych miejscach
- Od kwietnia do maja
- Tak - może być stosowany jako lek na przeziębienie
- Nie



#### Slovensky

Popis:

Výskyt:

Kvitnutie:

Liečivá rastlina:

Chránená rastlina:

- Listy sú viacmenej prízemné, vrúbkované, čepele sú úzke eliptické a vajcovité
- Kvety sú usporiadané do okolíka
- Na vlhkých tienistých miestach
- Apríl až máj
- Áno môže sa použiť pri nádche a prechladnutí
- Nie

## Andromeda polifolia

### The names:

- English: bog-rosemary
- Czech: kyhanka sivolistá
- Polish: modrzewnica pospolita
- Slovak: andromédka sivolistá

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 31<sup>st</sup> May 2008
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:	- It is a small shrub, 10-30 cm tall - The leaves are evergreen
Occurrence:	- In peat bogs
Blossoming:	- May to June
Medical plant:	- It can cause respiratory problems
Protected plant:	- Yes



#### Česky

Popis:	- Nízký keřík, vysoký 10 až 30 centimetrů - Je neopadavý
Výskyt:	- V rašeliníštích
Kvete:	- Květen až červen
Léčivá rostlina:	- Může způsobit nevolnost
Chráněná rostlina:	- Ano



#### Polski

Opis:	- Jest to mały krzew o wysokości 10 - 30 cm. Liście są ciągle zielone
Występowanie:	- Na torfowiskach
Kwitnienie:	- Od maja do czerwca
Zastosowanie medyczne:	- Może powodować problemy z oddychaniem
Gatunek chroniony:	- Tak



#### Slovensky

Popis:	- Nízky kriček, vysoký 10 až 30 centimetrov - Je neopadavý
Výskyt:	- V rašeliniskách
Kvitnutie:	- Máj až jún
Liečivá rastlina:	- Môže spôsobiť nevoľnosť
Chránená rastlina:	- Áno

## Anemone nemorosa





### The names:

- English: wood anemone
- Czech: sasanka hajní
- Polish: zawilec gajowy
- Slovak: veternica hájna

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in spring 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is a persistent herb, till 30 centimetres tall</li> <li>- It has one white bloom</li> <li>- In broad-leaved forests</li> <li>- March to May</li> <li>- It was used against rheumatism</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytrvalá bylina, až 30 centimetrů vysoká</li> <li>- Má jeden bílý květ</li> <li>- V listnatých lesích</li> <li>- Březen až květen</li> <li>- Používala se proti revmatismu</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roślina wieloletnia, wysokość do 30 centymetrów.</li> <li>- Ma jeden biały kwiat.</li> <li>- W lasach liściastych</li> <li>- Od marca do maja</li> <li>- Był stosowany przeciwko reumatyzmowi</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trváca bylina, 30 centimetrov vysoká</li> <li>- Má jeden biely kvet</li> <li>- V listnatých lesoch</li> <li>- Apríl až máj</li> <li>- Používala sa proti reumatizmu</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Anemone ranunculoides





### The names:

- English: yellow anemone
- Czech: sasanka pryskyřníkovitá
- Polish: zawilec żółty
- Slovak: veternica iskerníkovitá

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 16<sup>th</sup> April 2010
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is to 15 – 20 cm tall</li> <li>- The leaves are petiolate</li> <li>- In broad-leaved and mixed coniferous forests, on the wet places</li> <li>- April to May</li> <li>- It is poisonous</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 až 20 centimetrů vysoká rostlina</li> <li>- Listy jsou řapíkaté</li> <li>- Roste v kyselých půdách poblíž vodních toků</li> <li>- Duben až květen</li> <li>- Jedovatá</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma wysokość do 15-20 cm. Liście są ogonkowe.</li> <li>- W liściastych i mieszano-iglastych lasach, na terenach podmokłych</li> <li>- Od kwietnia do maja</li> <li>- Jest trująca</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 až 20 centimetrov vysoká rastlina</li> <li>- Listy sú vrúbkované</li> <li>- Rastie v kyslých pôdach blízko vodných tokov</li> <li>- Apríl až máj</li> <li>- Jedovatá</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Arnica montana

### The names:

- English: wolf's bane
- Czech: prha arnika
- Polish: arnika górska
- Slovak: arnika horská

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on summer 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

##### Description:

- It is 15 – 70 cm tall
- The leaves are arranged to a ground rosette, some leaves are on the stem

##### Occurrence:

- On peaty montane meadows

##### Blossoming:

- June to August

##### Medical plant:

- Yes – it is used on bruises and rheumatism

##### Protected plant:

- Yes



#### Česky

##### Popis:

- Je 15 – 70 cm vysoká
- Listy jsou uspořádány do přízemní růžice, několik listů má i na lodyze

##### Výskyt:

- Na rašelinných horských loukách

##### Kvete:

- Červen až srpen

##### Léčivá rostlina:

- Ano – používá se na pohmožděniny a revmatismus

##### Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

##### Opis:

- Ma 15 - 70 cm wysokości. Liście układają się w uziemioną rozetę, niektóre liście znajdują się na łodydze.

##### Występowanie:

- Na torfowiskach, łąkach górskich

##### Kwitnienie:

- Od czerwca do sierpnia

##### Zastosowanie medyczne:

- Tak - jest stosowany na siniaki i reumatyzm

##### Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

##### Popis:

- Je 15 – 70 cm vysoká
- Listy sú usporiadané do prízemnej ružice, niekoľko listov má aj na byli

##### Výskyt:

- Na rašelinných horských lúkach

##### Kvitnutie:

- Jún až august

##### Liečivá rastlina:

- Áno – používa sa na pomliaždeniny a reumatizmus

##### Chránená rastlina:

- Áno



## Arum maculatum

### The names:

- English: snakeshead
- Czech: áron plamatý
- Polish: áron plamatý
- Slovak: áron škvrnitý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 27<sup>th</sup> August 2008
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



### English

#### Description:

- It is 40 cm tall
- The leaves grow outside the stem
- The stem is ended by inflorescence in a half-closed quiver

#### Occurrence:

- Riparian or wetter broad-leaved forests

#### Blossoming:

- April and May

#### Medical plant:

- No, it's poisonous

#### Protected plant:

- Yes



### Česky

#### Popis:

- Je vysoký 40 cm
- Listy vyrůstají mimo lodyhu
- Lodyha je zakončena květenstvím v polouzavřeném toulci

#### Výskyt:

- V lužních nebo mokřejších listnatých lesích

#### Kvete:

- Duben až květen

#### Léčivá rostlina:

- Ne – je jedovatý

#### Chráněná rostlina:

- Ano



### Polski

#### Opis:

- Ma 40 cm wysokości. Liście rosną poza łodygą, są długoogonkowe, o dużej strzałkowatej blaszce

#### Występowanie:

- Lasy łęgowe lub bardziej wilgotne lasy szerokoliste

#### Kwitnienie:

- Kwiecień i maj

#### Zastosowanie medyczne:

- Nie jest trująca

#### Gatunek chroniony:

- Nie



### Slovensky

#### Popis:

- Je vysoký 40 cm
- Listy vyrastajú mimo byľ
- Byľ je zakončená súkvetím v polouzavretom valci

#### Výskyt:

- V lužných alebo mokřejších listnatých lesoch

#### Kvitnutie:

- Apríl až máj

#### Liečivá rastlina:

- Nie je, je jedovatý

#### Chránená rastlina:

- Áno

## Aruncus vulgaris

### The names:

- English: goatsbeard
- Czech: udatna lesní
- Polish: parzydło leśne
- Slovak: udatník lesný

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is a bush that can grow up to 2 metres</li> <li>- The stems are closed with big panicles</li> <li>- It has little yellow-white blossoms</li> <li>- It grows in mountain forests on the wet half-shadowed places</li> <li>- June to July</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
---	--



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je to až 2 metry vysoký hustý keř</li> <li>- Lodyhy jsou zakončeny velkými latami</li> <li>- Má drobné žlutobílé květy</li> <li>- V horských lesích na vlhkých polostinných místech</li> <li>- Červen až červenec</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
--	---



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to krzew, który może dorastać do 2 metrów długości. Pnie są zamknięte dużymi wiechami. Małe żółto - białe kwiaty.</li> <li>- Rośnie w lasach górskich, w wilgotnych półcieniowych miejscach</li> <li>- Od czerwca do lipca</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	---



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je to až 2 metre vysoký hustý ker</li> <li>- Byle sú zakončené veľkými latami</li> <li>- Má drobné žltobiele kvety</li> <li>- V horských lesoch na vlhkých polotienistých miestach</li> <li>- Jún až júl</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	--

## Asplenium ruta-muraria

### The names:

- English: Wall-rue
- Czech: sleziník routička
- Polish: zanokcica murowa
- Slovak: slezinník rutovitý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 31<sup>st</sup> July 2012
- by Jana Juráková, Headquarters of the Nature reserve Bohemian Forest



<p><b>English</b> Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It's 3-10 cm tall</li> <li>- The leaves are arranged in a bushy tuft</li> <li>- The leafstalk is matte green</li> <li>- In crevices, stony brash (especially limestone)</li> <li>- July to September</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
--	--



<p><b>Česky</b> Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 3-10 cm vysoká</li> <li>- Listy jsou uspořádány v hustém trsu</li> <li>- Řapík má matně zelený</li> <li>- Ve skalních štěrbinách, kamenitých sutích (zejména vápencových)</li> <li>- Červenec až září</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
---	--



<p><b>Polski</b> Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma od 3 do 10 cm długości. Liście są ułożone w krzaczastym tufie. Łodyga liściowa jest matowo - zielona.</li> <li>- W szczelinach, kamiennych murkach (zwłaszcza wapiennych)</li> <li>- Od lipca do września</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
--	--



<p><b>Slovensky</b> Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 3-10 cm vysoká rastlina</li> <li>- Listy sú usporiadané v hustom trse</li> <li>- Lístie má matne zelené</li> <li>- V skalných štrbinách, kamenitých sutinách (viacmenej vápencových)</li> <li>- Júl až september</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
--	---



## Blechnum spicant

### The names:

- English: Hard-Fern
- Czech: žebrovice různolistá
- Polish: podrzeń żebrowiec
- Slovak: rebrovka rôznolistá

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 2<sup>nd</sup> October 2009
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The leaves are even 50 cm tall that create a ground rosette</li> <li>- In peaty soils on shadowed places</li> <li>- July to September</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kveté: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Má až 50 cm dlouhé listy, které vytvářejí přízemní růžici</li> <li>- V rašelinných (kyselých) půdách na stinných místech</li> <li>- Červenec až září</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liście mają nawet 50 cm wysokości, które tworzą rozetę w ziemi</li> <li>- W glebach torfowiskowych na ziemiach zacienionych</li> <li>- Od lipca do września</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Má až 50 cm dlhé listy, ktoré vytvárajú prízemnú ružicu</li> <li>- V rašelinných (kyslých) pôdach na tienistých miestach</li> <li>- Júl až september</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>

## Butomus umbellatus

### The names:

- English: flowering rush
- Czech: šmel okolíčnatý
- Polish: łączeń baldaszkowaty
- Slovak: okrasa okolíkatá



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 3<sup>rd</sup> September 2019
- by the Polish group

	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is a water plant 60-150 cm high, has a thick stem and several purple inflorescences</li> <li>- It can be found in the aquatic environment</li> <li>- Flowering continues depending on weather conditions</li> <li>- Yes - its rhizomes and seeds have been used to treat edema</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vodní rostlina vysoká 60 až 150 cm, má silný stonek a několik fialových květenství</li> <li>- Ve vodním prostředí</li> <li>- Červen až srpen</li> <li>- Ano – oddenky a semena byla používána k léčení otoků</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Właściwości medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to roślina wodna o wysokości 60-150 cm, posiada on grubą łodygę oraz kilka kwiatostanów w kolorze fioletowym</li> <li>- Można go spotkać w środowisku wodnym</li> <li>- Kwitnienie od czerwca do sierpnia</li> <li>- Tak - jego kłącza i nasiona stosowano do leczenia obrzęków</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je to vodná rastlina vysoká 60 - 150 cm, má silnú stonku a niekoľko fialových kvetov</li> <li>- Nachádza sa vo vodnom prostredí</li> <li>- Kvitnúce od júna do augusta</li> <li>- Áno jeho odnože a semená sa používali na liečbu opuchov</li> <li>- Áno</li> </ul>

## Calla palustris

### The names:

- English: bog arum
- Czech: ďáblík bahenní
- Polish: czermień błotna
- Slovak: diablík močiarny

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



### English

#### Description:

- It has diclinous blossoms
  - The fruit is a red berry
  - The inflorescence leans on conspicuous leaf
- #### Occurrence:
- It grows in forest pools
- #### Blossoming:
- May to June
- #### Medical plant:
- It was used against snake bite
- #### Protected plant:
- Yes



### Česky

#### Popis:

- Má jednopohlavné květy
  - Plodem jsou červené bobule
  - Květenství je podepřeno nápadným listem
- #### Výskyt:
- Roste v lesních tůních
- #### Kvete:
- Od května do června
- #### Léčivá rostlina:
- Používala se proti hadímu uštknutí
- #### Chráněná rostlina:
- Ano



### Polski

#### Opis:

- Ma jednopienne kwiaty
  - Owocem jest czerwona jagoda
  - Kwiatostan jest wspierany przez wydatny liść
- #### Występowanie:
- Rośnie w leśnych sadzawkach
- #### Kwitnienie:
- Od maja do czerwca
- #### Zastosowanie medyczne:
- Był używany przeciwko ugryzieniu węża
- #### Gatunek chroniony:
- Tak



### Slovensky

#### Popis:

- Má jednopohlavné kvety
  - Plodom sú červené bobule
  - Súkvetie je podopreté nápadným listom
- #### Výskyt:
- Rastie v lesnom tieni
- #### Kvitnutie:
- Od mája do júna
- #### Liečivá rastlina:
- Používala sa proti hadiemu uštipnutiu
- #### Chránená rastlina:
- Áno

## Callitriche cophocarpa

### The names:

- English: water starwort
- Czech: hvězdoš mnohotvarý
- Polish: rzęśl długoszykowa
- Slovak: hviezdoš mnohotvarý

### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 21<sup>st</sup> September 2018
- by the Polish group



### English

Description:

- The stem reaches a length of up to 50 cm; upper scapular leaves, forming a floating rosette; opposite, straight, opposite leaves

Occurrence:

- Occurs in shallow, medium-fertile still or slow flowing waters

Blossoming:

- From May to September

Medical plant:

- No

Protected plant:

- No



### Česky

Popis:

- Stonek může dorůst délky až 50 cm; horní lopatkovité listy tvoří plovoucí růžici, podvodní listy jsou protilehlé, rovné

Výskyt:

- V mělkých, středně úrodných stojatých nebo pomalu tekoucích vodách

Kvete:

- Květen až září

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ne



### Polski

Opis:

- Łodyga osiąga długość do 50 cm; górne liście łopatkowate, tworzące pływającą różyczkę; liście podwodne równowąskie naprzeciwległe

Występowanie:

- Występuje w płytkich, średniożywnych wodach stojących bądź wolno płynących

Kwitnienie:

- Od maja do września

Właściwości medyczne:

- Brak

Gatunek chroniony:

- Nie



### Slovensky

Popis:

- Stonka dosahuje dĺžku až 50 cm, Horné lopatkovité listy tvoria plávajúci trs, listy pod vodou sú rovné, protíľahlé

Výskyt:

- Vyskytuje sa v plytkých, stredne úrodných stojatých alebo pomaly tečúcich vodách

Kvitnutie:

- Od mája do septembra

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Nie

## Caltha palustris

### The names:

- English: marsh-marigold
- Czech: blatouch bahenní
- Polish: knieć błotna
- Slovak: záružlie močiarne

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 6<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- It has yellow blossoms
- It grows up to 10 – 50 cm
- It is slightly poisonous

##### Occurrence:

- On swampy places, near rivers, lakes and ponds

##### Blossoming:

- April to May

##### Medical plant:

- No

##### Protected plant:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Má leskle žluté květy
- Dorůstá výšky 30 – 50 cm
- Mírně jedovatá

##### Výskyt:

- Na bažinatých místech, okolo řek, rybníků a jezer

##### Kvete:

- Duben až květen

##### Léčivá rostlina:

- Ne

##### Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Ma żółte kwiaty
- Dorasta do 10-50 cm
- Jest nieco trujący

##### Występowanie:

- Na terenach podmokłych, w pobliżu rzek, jezior i stawów

##### Kwitnienie:

- Od kwietnia do maja

##### Zastosowanie medyczne:

- Nie

##### Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Má lesklé žlté kvety
- Dorastá do výšky 30 – 50 cm
- Mierne jedovatá

##### Výskyt:

- Na bažinatých miestach, okolo riek, rybníkov a jazier

##### Kvitnutie:

- Apríl až máj

##### Liečivá rastlina:

- Nie

##### Chránená rastlina:

- Nie

## Carex lasiocarpa





### The names:

- English: Slender Sedge
- Czech: ostřice plstnatoplodá
- Polish: turzyca nitkowata
- Slovak: peštrica plstnatoplodá

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 29<sup>th</sup> October 2018
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 40 – 120 cm tall</li> <li>- It has creeping rootstocks</li> <li>- Its fruit is peryginium</li> <li>- On peat meadows</li> <li>- May to June</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 40 – 120 cm vysoká</li> <li>- Má plazivé oddenky</li> <li>- Plodem je mošnička</li> <li>- Na rašelinných loukách</li> <li>- Květen až červen</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma 40–120 cm wysokości, ma pełzające kłącza, jego owocem jest torebka</li> <li>- Na torfowych łąkach</li> <li>- Od maja do czerwca</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 40 – 120 cm vysoká</li> <li>- Má poplazy</li> <li>- Plodom je nažka</li> <li>- Na rašeliniskách</li> <li>- Máj až jún</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>



## Cerastium tomentosum

### The names:

- English: mouse-ear chickweed
- Czech: rožec plstnatý
- Polish: rogownica kutnerowata
- Slovak: rožec plstnatý

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 10 – 30 cm tall</li> <li>- It is low, persistent plant</li> <li>- It's fruit is a capsule</li> <li>- On sunny places</li> <li>- May to June</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 – 30 cm vysoký</li> <li>- Nízká vytrvalá rostlina</li> <li>- Plodem je tobolka</li> <li>- Na slunných místech</li> <li>- Květen až červen</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma 10–30 cm wysokości. To niska, trwała roślina. Jej owocem jest torebka.</li> <li>- W miejscach nasłonecznionych</li> <li>- Od maja do czerwca</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 – 30 cm vysoký</li> <li>- Nízka trváca rastlina</li> <li>- Plodom je tobolka</li> <li>- Na slnečných miestach</li> <li>- Máj až jún</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Ceratophyllum demersum

### The names:

- English: hornwort
- Czech: růžkatec ostnitý
- Polish: rogatek sztywny
- Slovak: rožkatec ponorený

### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 21<sup>st</sup> September 2018
- by the Polish group



<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plant with long, strongly branched shoots; the stem reaches over 1m in length, leafy around the whorl</li> <li>- Displays inconspicuous flowers devoid of trusses</li> <li>- Lakes and ponds</li> <li>- From July to September</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rostlina s dlouhými, silně větvenými výhonky; stonka dosahuje délky přes 1 metr, listy jsou přeslenité</li> <li>- Nenápadné květy bez okvědí</li> <li>- V jezerech a rybnících</li> <li>- Červen až září</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Właściwości medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roślina o długich, silnie rozgałęzionych pędach; łodyga osiąga ponad 1m długości, ulistniona okółkowo</li> <li>- Kwiaty niepozorne, pozbawione okwiatu</li> <li>- Jeziora i stawy</li> <li>- Od lipca do września</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rastlina s dlhými, vysoko rozvetvenými výhonkami; stonka dosahuje dĺžku viac ako 1 m, okrúhle listy</li> <li>- Nenápadné kvety, bez okrajov</li> <li>- Jazerá a rybníky</li> <li>- Od júla do septembra</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>





## Chelidonium majus

### The names:

- English: greater celandine
- Czech: vlašovičnick větší
- Polish: glistnik jaskółcze ziele
- Slovak: Lastovičnick väčší



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 3<sup>rd</sup> September 2019
- by the Polish group



<p><b>English</b> Description:  Occurrence:  Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Golden yellow flowers with a diameter of 10-20 mm, gathered in 2-8 umbels each; crown made up of 4 petals</li> <li>- On a branched stem, pinnate leaves are embedded, grey-green on the bottom.</li> <li>- Roadsides, edges of forests and bushes, on habitats of humid oak-hornbeam and fertile beech forests.</li> <li>- May to September</li> <li>- Yes, however, the use of herb as well as its alkaloids is limited due to the confirmation of hepatotoxicity.</li> <li>- No</li> </ul>
<p><b>Česky</b> Popis:  Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zlatožluté květy s průměrem o 10 – 20 mm, spojené v 2-8 okolících navzájem, koruna je ze 4 okvětních lístků</li> <li>- Z rozvětveného stonku vyrůstají zpeřené, zesponu šedozelené listy</li> <li>- Na okrajích cest, lesů a křovin, na biotopech vlhkých dubovo-hrabových lesů a úrodných bučin</li> <li>- Květen až září</li> <li>- Ano – ovšem použití této byliny a její alkaloidů je limitováno potvrzením její hepatotoxicity</li> <li>- Ne</li> </ul>
<p><b>Polski</b> Opis:  Występowanie:  Kwitnienie: Właściwości medyczne:  Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Żółtożółte kwiaty średnicy 10-20 mm, zebrane po 2-8 w baldachy; korona zbudowana z 4 płatków</li> <li>- Na rozgałęzionej łodydze osadzone są pierzaste liście</li> <li>- Przydroża, obrzeża lasów i w zaroślach, wilgotne grądy oraz żyznych buczyn</li> <li>- Od maja do września</li> <li>- Tak, m.in. działanie żółciopędne, przeciwbakteryjne, przeciwbólowe. Jednak stosowanie ziela, jak i jego alkaloidów jest ograniczane z powodu potwierdzenia hepatotoksyczności</li> <li>- Nie</li> </ul>





<b>Slovensky</b>	
Popis:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zlatožlté kvety s priemerom 10 - 20 mm, spojené po 2 - 8 do okolíkov; korunu tvoria 4 lístky</li><li>- Na rozvetvanej stonke sú v spodnej časti zapustené listy, podzemok, zospodu sivozelené.</li></ul>
Výskyt:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Okraje ciest, okraje lesov a kríkov, na biotopoch vlhkých dubovo-hrabových a úrodných bukových lesov.</li></ul>
Kvitnutie:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Od mája do septembra</li></ul>
Liečivá rastlina:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Áno, použitie byliny ako aj jej alkaloidov je obmedzené z dôvodu potvrdenia hepatotoxicity.</li></ul>
Chránená rastlina:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nie</li></ul>

## Convallaria majalis

### The names:

- English: Lily of the valley
- Czech: konvalinka vonná
- Polish: konwalia majowa
- Slovak: konvalinka voňavá

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 6<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is up to 20 cm tall</li> <li>- It has two leaves</li> <li>- The fruit is a red berry</li> <li>- In light forests, on mountain meadows</li> <li>- From May to June</li> <li>- Yes – it was used for strengthening the heart activity</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je až 20 cm vysoká</li> <li>- Má dva listy</li> <li>- Plodem jsou červené bobule</li> <li>- Ve světlých lesích, na horských loukách</li> <li>- Květen až červen</li> <li>- Ano – používala se pro posílení srdeční činnosti</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiąga wysokość do 20cm</li> <li>- Ma dwa liście</li> <li>- Owocem jest czerwona jagoda</li> <li>- W jasnych lasach, na górskich łąkach</li> <li>- Od maja do czerwca</li> <li>- Tak - służyło do wzmocnienia czynności serca</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je až 20 cm vysoká</li> <li>- Má dva listy</li> <li>- Plodom sú červené bobule</li> <li>- Vo svetlých lesoch, na horských lúkach</li> <li>- Máj až jún</li> <li>- Ano – používala sa na posilnenie srdcovej činnosti</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Corydalis intermedia

### The names:

- English: Crested Lark
- Czech: dymnivka bobovitá
- Polish: kokorycz wątła
- Slovak: chochlačka prostredná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 16<sup>th</sup> April 2010
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 5 to 20 cm tall</li> <li>- The flowers are lightly purple, rarely white</li> <li>- The fruit is a capsule</li> <li>- In groves and mixed broad-leaved forests</li> <li>- March to April</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 5 – 20 cm vysoká</li> <li>- Květy jsou světle nachové, vzácně bílé</li> <li>- Plodem je tobolka</li> <li>- V hájích a smíšených listnatých lesích</li> <li>- Březen až duben</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma od 5 do 20 cm wysokości</li> <li>- Kwiaty są lekko fioletowe, rzadko białe</li> <li>- Owocem jest torebka z nasionami</li> <li>- W gajach i mieszanych lasach liściastych</li> <li>- Od marca do kwietnia</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 5 – 20 cm vysoká</li> <li>- Kvety sú svetlo fialové, vzácné biele</li> <li>- Plodom je tobolka</li> <li>- V hájoch a zmiešaných listnatých lesoch</li> <li>- Marec až apríl</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>

## Cyclamen purpurascens

### The names:

- English: purple cyclamen
- Czech: brambořík nachový
- Polish: cyklamen purpurowy
- Slovak: cyklámen purpurový

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 30<sup>th</sup> June 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It's a persistent plant
- Its fruit is a capsule

Occurrence:

- In broad-leaved forests and groves

Blossoming:

- July and August

Medical plant:

- No – it's poisonous

Protected plant:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Je to vytrvalá rostlina
- Plodem je kulovitá mnohosemenná tobolka

Výskyt:

- V listnatých lesích a hájích

Kvete:

- Červenec až srpen

Léčivá rostlina:

- Ne – je to jedovatá rostlina

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- To trwała roślina
- Jego owoc to torebka

Występowanie:

- W lasach liściastych i gajach

Kwitnienie:

- lipiec i sierpień

Zastosowanie medyczne:

- Nie jest trujący

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Je to trváca rastlina
- Plodom je guľatá mnohosemenná tobolka

Výskyt:

- V listnatých lesoch a hájoch

Kvitnutie:

- Júl až september

Liečivá rastlina:

- Nie – je to jedovatá rastlina

Chránená rastlina:

- Áno

## Dactylorhiza fuchssi

### The names:

- English: common spotted orchid
- Czech: prstnatec Fuchsův
- Polish: kukułka Fuchsa
- Slovak: vstavačovec Fuchsov

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Tréglér, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 15 – 60 cm tall</li> <li>- The corolla is pink to light violet</li> <li>- On wet meadows</li> <li>- May to August</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 15 – 60 cm vysoký</li> <li>- Koruna je růžová až světle fialová</li> <li>- Na vlhkých až mokřích loukách</li> <li>- Květen až srpen</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma 15–60 cm wysokości</li> <li>- Korona jest różowa do jasnofioletowej</li> <li>- Na mokrych łąkach</li> <li>- Od maja do sierpnia</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 15 – 60 cm vysoký</li> <li>- Koruna je ružová až svetlo fialová</li> <li>- Na vlhkých až mokřích lúkach</li> <li>- Máj až september</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>



## Dactylorhiza majalis

### The names:

- English: western marsh orchid
- Czech: prstnatec májový
- Polish: kukułka szerokolistna
- Slovak: vstavačovec májový

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 27<sup>th</sup> May 2012
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 20 to 60 cm tall</li> <li>- It has 4 to 6 leaves</li> <li>- The colour of the flowers is purple or rarely pink and white</li> <li>- In moorlands and peat bogs</li> <li>- May to June</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 20 až 60 cm vysoký</li> <li>- Má 4 – 6 listů</li> <li>- Barva květů je nachová a vzácně i růžová a bílá</li> <li>- Na vřesovištích a rašeliníštích</li> <li>- Květen a červen</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma od 20 do 60 cm wysokości</li> <li>- Ma od 4 do 6 liści</li> <li>- Kolor kwiatów jest purpurowy lub rzadko różowy i biały</li> <li>- Na wrzosowiskach i torfowiskach</li> <li>- Od maja do czerwca</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 20 až 60 cm vysoký</li> <li>- Má 4 – 6 listov</li> <li>- Farba kvetov je fialová a vzácně aj ružová a biela</li> <li>- Na vřesoviskách a rašeliniskách</li> <li>- Máj až jún</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>



## Daphne mezereum

### The names:

- English: mezereum
- Czech: lýkovec jedovatý
- Polish: wawrzynek wilczełyko
- Slovak: lýkovec jedovatý



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 28<sup>th</sup> March 2012
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It's a deciduous bush
- Its blossoms are usually purple and have a strong scent

Occurrence:

- In light broad-leaved forests, in a half-shadow

Blossoming:

- February and April

Medical plant:

- No

Protected plant:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Je to opadavý keř
- Květy jsou většinou růžové
- Květy silně voní

Výskyt:

- Ve světlých listnatých lesích, v polostínu

Kvete:

- Únor až duben

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- To krzew liściasty
- Jego kwiaty są zwykle fioletowe i mają silny zapach

Występowanie:

- W jasnych lasach liściastych, w półcieniu

Kwitnienie:

- Luty i kwiecień

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Je to opadavý ker
- Kvety sú väčšinou ružové
- Kvety silno voňajú

Výskyt:

- Vo svetlých listnatých lesoch, v polotieni

Kvitnutie:

- Február až apríl

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Áno



## Dentaria bulbifera

### The names:

- English: pepperwort
- Czech: kyčelnice cibulkonosná
- Polish: żywiec cebulkowy
- Slovak: zubačka cibul'konosná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 28<sup>th</sup> April 2009
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It is 30 – 60 cm tall

Occurrence:

- Its flower is purple

Blossoming:

- Its fruit is a silique

Medical plant:

- In flowery beechwoods

Protected plant:

- April to May

- No

- No



#### Česky

Popis:

- Je 30 – 60 cm vysoká

Výskyt:

- Květ je nafialovělý

Kvete:

- Plodem jsou šešule

Léčivá rostlina:

- V květnatých bučinách

Chráněná rostlina:

- Duben až květen

- Ne

- Ne



#### Polski

Opis:

- Ma 30–60 cm wysokości

Występowanie:

- Jego kwiat jest purpurowy

Kwitnienie:

- Jego owocem jest wydłużona łuszczyzna

Zastosowanie medyczne:

- W lasach liściastych, głównie bukowych

Gatunek chroniony:

- Od kwietnia do maja

- Nie

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je 30 – 60 cm vysoká

Výskyt:

- Kvet je fialkastý

Kvitnutie:

- Plodom je šešuľa

Liečivá rastlina:

- V kvetnatých bučinách

Chránená rastlina:

- Apríl až máj

- Nie

- Nie

## Drosera intermedia





### The names:

- English: sundews
- Czech: rosnatka prostřední
- Polish: rosiczka pośrednia
- Slovak: rosička prostredná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 26<sup>th</sup> July 2010
- by Jana Juráková, Headquarters of the Nature reserve Bohemian Forest



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is a carnivorous plant</li> <li>- Its leaves grow in a ground rosette</li> <li>- On the obverse side of the leaves, there is a red hair with a drop of sticky liquid</li> <li>- It grows in damp sand or in peat</li> <li>- July to August</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Masožravá rostlina</li> <li>- Listy vyrůstají v přízemní růžici</li> <li>- Na lícni straně listů jsou červené chlupy s kapkou lepkavé tekutiny</li> <li>- Roste ve vlhkém písku nebo v rašelině</li> <li>- Červenec až srpen</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to roślina mięsożerna</li> <li>- Liście różyczkowe o blaszce w kształcie wąskiej łopatki</li> <li>- Na liściach bardzo duże włoski z gruczołami na trzonkach.</li> <li>- Rośnie w wilgotnym piasku albo w torfie</li> <li>- Od lipca do sierpnia.</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mäsožravá rastlina</li> <li>- Listy vyrastajú v prízemnej ružici</li> <li>- Na lícnej strane listov sú červené chlpy s kvapkou lepkavej tekutiny</li> <li>- Rastie vo vlhkom piesku alebo v rašeline</li> <li>- Júl až september</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>

## Drosera rotundifolia

### The names:

- English: sundew
- Czech: rosnatka okrouhlostá
- Polish: rosiczka okrągłolistna
- Slovak: rosička okrúhlostá

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



### English

#### Description:

- Its leaves are bright red
- It has pink and white flowers
- On the leaves, there is a red hair with a drop of sticky liquid
- Its fruit are long black seeds

#### Occurrence:

- In marshes and fens

#### Blossoming:

- June to August

#### Medical plant:

- Yes

#### Protected plant:

- Yes



### Česky

#### Popis:

- Listy mají jasně červenou barvu
- Má růžové a bílé květy
- Na listech jsou červené chlupy s kapkou lepkavé tekutiny
- Plodem jsou dlouhá černá semínka

#### Výskyt:

- V rašeliníštích

#### Kvete:

- Červen až srpen

#### Léčivá rostlina:

- Ano

#### Chráněná rostlina:

- Ano



### Polski

#### Opis:

- Jej liście są jaskrawoczerwone.
- Ma różowe i białe kwiaty.
- Na liściach są czerwone włosy. Jej owoce to długie czarne nasiona.

#### Występowanie:

- Na bagnach i torfowiskach.

#### Kwitnienie:

- Od czerwca do sierpnia.

#### Zastosowanie medyczne:

- Tak

#### Gatunek chroniony:

- Tak



### Slovensky

#### Popis:

- Listy majú jasnočervenú farbu
- Má ružové až biele kvety
- Na listoch sú červené chlpy s kvapkou lepkavej tekutiny
- Plodom sú dlhé čierne semienka

#### Výskyt:

- V rašeliniskách

#### Kvitnutie:

- Jún až september

#### Liečivá rastlina:

- Áno

#### Chránená rastlina:

- Áno

## Emperrum nigrum

### The names:

- English: black crowberry
- Czech: šicha černá
- Polish: bażyna czarna
- Slovak: šucha čierna

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by Jana Juráková, Headquarters of the Nature reserve Bohemian Forest



#### English

Description:

- It is a low evergreen plant
- Its leaves are 3 – 10 mm long
- Its fruit is a black berry similar to a blueberry

Occurrence:

- In peaty soils and on wet rocks

Blossoming:

- May to July

Medical plant:

- No

Protected plant:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Nízká stálezelená rostlina
- Listy má 3 – 10 mm dlouhé
- Plody jsou černé bobule podobné borůvkám

Výskyt:

- Na rašelinných půdách a vlhkých skalách

Kvete:

- Květen až červenec

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- To niska wiecznie zielona roślina
- Jego liście mają długość 3 - 10 mm
- Jego owoce to czarna jagoda podobna do borówki

Występowanie:

- W glebach torfowych i na mokrych skałach

Kwitnienie:

- Od maja do lipca

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Nízká stálezelená rastlina
- Listy má 3 – 10 mm dlhé
- Plody sú čierne bobule podobné borievkam

Výskyt:

- Na rašelinných pôdach a vlhkých skalách

Kvitnutie:

- Máj až júl

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Áno

## Epipactis palustris

### The names:

- English: marsh helleborine
- Czech: kruštík bahenní
- Polish: kruszczyk błotny
- Slovak: kruštík močiarny

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



### English

Description:

- It is 30 – 50 cm tall
- Its leaves are tightly long
- Its fruit is a hexagonal capsule

Occurrence:

- Swampy and peaty meadows

Blossoming:

- June to August

Medical plant:

- No

Protected plant:

- Yes



### Česky

Popis:

- 30 – 50 cm vysoká rostlina
- Listy jsou úzce podlouhlé
- Plodem jsou šestihřanné tobolky

Výskyt:

- Bažinaté a rašelinné louky

Kvete:

- Červen až srpen

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ano



### Polski

Opis:

- Ma 30 - 50 cm wysokości
- Jego liście są ciasno długie
- Jego owoce to kapsuła sześciokątna

Występowanie:

- łąki bagienne i torfowe

Kwitnienie:

- Od czerwca do sierpnia

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Tak



### Slovensky

Popis:

- 30 – 50 cm vysoká rastlina
- Listy sú úzke podlhovasté
- Plodom sú šesťhranné tobolky

Výskyt:

- Bažinné a rašeliniskové lúky

Kvitnutie:

- Jún až september

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Áno



## Equisetum sylvaticum

### The names:

- English: wood horsetail
- Czech: přeslička lesní
- Polish: skrzyp leśny
- Slovak: praslička lesná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> May 2016
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is 10 – 60 cm tall persistent herb
- In wet forests

Occurrence:

- April to June

Blossoming:

- Yes - it's used for curing the gastric ulcers, gallstone and kidney stone disease

Medical plant:

- No

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- 10 – 60 cm vysoká vytrvalá bylina
- je to vytrvalá bylina

Výskyt:

- Ve vlhkých lesích

Kvete:

- Duben až červen

Léčivá rostlina:

- Ano – léčí žaludeční vředy, ledvinové a žlučnickové kameny

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Jest to zioło o wysokości 10 - 60 cm, które jest trwałe i ma wysokość 10 - 60 cm

Występowanie:

- W mokrych lasach

Kwitnienie:

- od kwietnia do czerwca

Zastosowanie medyczne:

- Tak - jest stosowany do leczenia wrzodów żołądka, kamicy żółciowej i chorób nerek

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- 10 – 60 cm vysoká trváca bylina

Výskyt:

- Vo vlhkých lesoch

Kvitnutie:

- Apríl až jún

Liečivá rastlina:

- Áno – lieči žalúdočné vtedy, ľadvinové a žlčníkové kamene

Chránená rastlina:

- Nie

## Ficaria verna

### The names:

- English: lesser celandine
- Czech: orsej jarní
- Polish: jaskier wiosenny
- Slovak: blyskáč cibulkatý

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> April 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is a persistent herb, 3 – 15 cm tall
- It has yellow flower

Occurrence:

- In wetter broad-leaved forests and on meadows

Blossoming:

- March -May

Medical plant:

- No

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Je to vytrvalá bylina, vysoká 3 až 15 centimetrů
- Má žluté květy

Výskyt:

- Ve vlhčích listnatých lesích a na loukách

Kvete:

- Březen až květen

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Jest to trwałe zioło o wysokości 3-15 cm
- Ma żółte kwiaty

Występowanie:

- W bardziej wilgotnych lasach szerokolistnych i na łąkach

Kwitnienie:

- Marzec - maj

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je to trváca bylina, vysoká 3 až 15 centimetrov
- Má žlté kvety

Výskyt:

- Vo vlhčích listnatých lesoch a na lúkach

Kvitnutie:

- Marec až máj

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Nie

## Fragaria vesca

### The names:

- English: wild strawberry
- Czech: jahodník obecný
- Polish: poziomka pospolita
- Slovak: jahoda obyčajná

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is a persistent 5 – 20 cm tall herb</li> <li>- It has white flowers</li> <li>- Its fruit is a red berry</li> <li>- Rooting offsets create new plants</li> <li>- On the clearings and forest edges</li> <li>- May to August</li> <li>- Yes – tea made from the leaves helps metabolism</li> <li>- No</li> </ul>
---	--



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytrvalá 5 – 20 cm vysoká bylina</li> <li>- Má bílé květy</li> <li>- Plody jsou červené bobule</li> <li>- Zakořeněním šlahounu vznikne nová rostlina</li> <li>- Na mýtinách a okrajích lesů</li> <li>- Květen až srpen</li> <li>- Ano – z listů se dělá čaj, který pomáhá při látkové výměně</li> <li>- Ne</li> </ul>
--	--



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to trwałe zioło o wysokości 5-20 cm</li> <li>- Ma białe kwiaty</li> <li>- Jego owoce to czerwona jagoda</li> <li>- Korzenie offsetowe tworzą nowe rośliny</li> <li>- Na polanach i krawędziach lasu</li> <li>- Od maja do sierpnia</li> <li>- Tak - herbata z liści wspomaga przemianę materii</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	--



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trváca 5 – 20 cm vysoká bylina</li> <li>- Má biele kvety</li> <li>- Plody sú červené bobule</li> <li>- Zakorenením poplázov vznikne nová rastlina</li> <li>- Na čistinách a okrajoch lesov</li> <li>- Máj až september</li> <li>- Áno – z listov sa robí čaj, ktorý pomáha pri látkovej výmene</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	---



## Galanthus nivalis

### The names:

- English: snowdrop
- Czech: sněžěnka podsněžník
- Polish: śnieżyczka przebiśnieg
- Slovak: snežienka jarná

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 24<sup>th</sup> March 2018
- by the Czech group



### English

Description:

- It is a 15 – 20 cm tall plant
- It has 2 or 3 simple, slim leaves

Occurrence:

- Its slim scape has one flower
- In riparian forests, beechwoods

Blossoming:

Medical plant:

- No

Protected plant:

- Yes



### Česky

Popis:

- 15 – 20 cm vysoká rostlina
- Má 2 až 3 jednoduché, úzké, přisedlé listy
- Štíhlý stvol nese jeden květen

Výskyt:

- Lužní lesy, bučiny

Kvete:

- Únor až duben

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ano



### Polski

Opis:

- Roślina o wysokości 15-20 cm
- Ma 2 do 3 prostych, wąskich liści bezszypułkowych
- Smukła łodyga ma na końcu jeden kwiat

Występowanie:

- Lasy zalewowe, lasy bukowe

Kwitnienie:

- Od lutego do kwietnia

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Tak



### Slovensky

Popis:

- 15 – 20 cm vysoká rastlina
- Má 2 až 3 jednoduché, úzke, prisadnuté listy
- Štíhly stvol nesie jeden kvet

Výskyt:

- Lužné lesy, bučiny

Kvitnutie:

- Január až apríl

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Áno

## Gentiana acaulis





### The names:

- English: stemless gentian
- Czech: hořec bezlodyžný
- Polish: goryczka bezłodygowa
- Slovak: horec bezbyľový

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 6<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



	<p><b>English</b></p> <p>Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is a persistent ground herb, 5 – 15 cm tall</li> <li>- It comes from mountains, grows even to Alpine zone</li> <li>- May to June</li> <li>- Yes – it was used to heal cold</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytrvalá přizemní bylina, 5 – 15 cm vysoká</li> <li>- Pochází z hor, vyskytuje se až do alpínského pásma</li> <li>- Duben až červen</li> <li>- Ano – používal se při rýmě a nachlazení</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis: Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to wytrwała górska bylina o wysokości 5-15 cm.</li> <li>- Pochodzi z gór, rośnie nawet do strefy alpejskiej.</li> <li>- Od maja do czerwca</li> <li>- Tak - była używana do leczenia zimna.</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trváca prízemná bylina, 5 – 15 cm vysoká</li> <li>- Pochádza z hôr, vyskytuje sa až do alpínskeho pásma</li> <li>- Apríl až jún</li> <li>- Áno – používal sa pri chrípke a prechladnutí</li> <li>- Áno</li> </ul>

## Hedera helix

### The names:

- English: common ivy
- Czech: břečťan popínavý
- Polish: bluszcz pospolity
- Slovak: brečťan popínavý

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is a creeping persistent plant
- The length of the stem is up to 15 cm
- It has dark blue berries

Occurrence:

- In undergrowth

Blossoming:

- July to September

Medical plant:

- Yes – it gets rid of cellulite

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Je to popínavá, vytrvalá rostlina
- Délka stonku až 15 m
- Plodem jsou tmavě modré bobule

Výskyt:

- V lesním podrostu

Kvete:

- Červenec až září

Léčivá rostlina:

- Ano – odstraňuje celulitidu

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- To pnąca, wieloletnia roślina
- Długość trzpienia do 15 m
- Owocem są ciemno-niebieskie jagody

Występowanie:

- W zaroślach leśnych

Kwitnienie:

- Od lipca do września

Zastosowanie medyczne:

- Tak - usuwa cellulit

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je to popínavá, trváca rastlina
- Dĺžka stonky až 15 cm
- Plody sú tmavo modré bobule

Výskyt:

- V lesnom podraсте

Kvitnutie:

- Júl až september

Liečivá rastlina:

- Áno – odstraňuje celulitídu

Chránená rastlina:

- Nie

## Hepatica nobilis

### The names:

- English: liverleaf
- Czech: jaterník podléška
- Polish: przyłaszczka pospolita
- Slovak: pečeňovník trojlaločný

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on the 14<sup>th</sup> April 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- A persistent small plant with azure or violet flowers
- The shape of the leaves resembles the liver → the name

Occurrence:

- In broad-leaved or mixed forests

Blossoming:

- April to May

Medical plant:

- Yes – against liver diseases and air passage diseases

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Vytrvalá nízká bylina s blankytně modrými nebo fialovými květy

Výskyt:

- Tvar listů připomíná játra → název

Kvete:

- V listnatých a smíšených lesích

Léčivá rostlina:

- Duben až květen

Chráněná rostlina:

- Ano – onemocnění jater a dýchacích cest

- Ne



#### Polski

Opis:

- Trwała, mała roślina o lazurowych lub fioletowych kwiatach
- Kształt liści przypomina wątrobę

Występowanie:

- Lasy szerokolistne lub mieszane

Kwitnienie:

- Od kwietnia do maja

Zastosowanie medyczne:

- Tak, przeciwko chorobom wątroby i chorobom przenoszonym drogą powietrzną

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Trvácia nízka bylina s blankytné modrými alebo fialovými kvetmi

Výskyt:

- Tvar listov pripomína pečeň → názov

Kvitnutie:

- V listnatých a zmiešaných lesoch

Liečivá rastlina:

- Apríl až máj

Chránená rastlina:

- Áno – ochorenie pečene a dýchacích ciest

- Nie

## Heracleum mantegazzianum

### The names:

- English: Giant Hogweed
- Czech: bolševník velkolepý
- Polish: barszcz Mantegazziego
- Slovak: bolševník obrovský

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 3<sup>rd</sup> July 2012
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It is up to 3 metres tall plant
- Its blossoms are white to pink
- It has large leaves

Occurrence:

- Nearly everywhere – it is an invading plant

Blossoming:

- June to August

Medical plant:

- No – it is a dangerous plant (its juice causes blisters)

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Je až 3 metry vysoký
- Květy jsou bílé až růžové
- Má velké listy

Výskyt:

- Téměř všude – je to invazivní druh

Kvete:

- Červen až srpen

Léčivá rostlina:

- Ne – je to nebezpečná rostlina (jeho šťáva způsobuje puchýře)

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Jest wysoki, sięga aż 3 metrów
- Jego kwiaty są koloru od białego do różowego
- Posiada ogromne liście

Występowanie:

- Występuje w wielu miejscach, jest samorozsiewający

Kwitnienie:

- Od czerwca do sierpnia

Zastosowanie medyczne:

- Nie, jest rośliną w wielkim stopniu niebezpieczną (jego sok powoduje powstawanie pęcherzy)

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je až 3 metre vysoký
- Kvety sú biele až ružové
- Má veľké listy

Výskyt:

- Takmer všade – je to invazívny druh

Kvitnutie:

- Od júna do augusta

Liečivá rastlina:

- Nie – je to nebezpečná rastlina (jeho šťava spôsobuje tvorbu vredov)

Chránená rastlina:

- Nie



## Hippuris vulgaris

### The names:

- English: mare's-tail
- Czech: prustka obecná
- Polish: przęstka pospolita
- Slovak: truskavec obyčajný

### The photo was taken:

- In Gniezno, Poland
- On 3<sup>rd</sup> September 2019
- By the Polish group



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erect, stiff, single or branched stem; equilibrium leaves, growing 8-12 incircles.</li> <li>- A small green flower set in a leaf corner</li> <li>- Standing and flowing waters</li> <li>- July to August</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vzpřímený, tuhý, jednoduchý nebo rozvětvený stonek; čárkovité listy rostou 8 - 12 přeslenech</li> <li>- Malé zelené kvítky v úžlabí listů</li> <li>- Ve stojatých i tekoucích vodách</li> <li>- Červenec až srpen</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Właściwości medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Łodyga wzniesiona, sztywna, pojedyncza lub górą rozgałęziona; liście równowąskie, wyrastające po 8-12 w okólkach</li> <li>- Kwiat drobny, zielony, osadzony w kącie liścia</li> <li>- Wody stojące, jak i płynące</li> <li>- Od lipca do sierpnia</li> <li>- Brak</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stonky vzpriamené, tuhé, jednoduché alebo rozvetvené; úzke listy, rastúce po 8-12 v skupine</li> <li>- Malý zelený kvet rastúci v pazuche listu</li> <li>- Stojace a tečúce vody</li> <li>- Od júla do augusta</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>



## Huperzia selago

### The names:

- English: northern firmoss
- Czech: vranec jedlový
- Polish: wroniec widlasty
- Slovak: chvostník jedľový

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 26<sup>th</sup> August 2009
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



### English

Description:

- It is 15 – 20 cm tall
  - Its leaves are ground and trifoliate
- Occurrence:
- It grows in sour soils nearby streams
- Blossoming:
- April to May
- Medical plant:
- No
- Protected plant:
- Yes



### Česky

Popis:

- 15 až 20 centimetrů vysoký
  - Listy jsou přízemní a trojčetné
- Výskyt:
- Roste v kyselých půdách poblíž vodních toků
- Kvete:
- Duben až květen
- Léčivá rostlina:
- Ne
- Chráněná rostlina:
- Ano



### Polski

Opis:

- Ma od 15 cm do 20 cm wysokości.
  - Jego liście są drobne i złączają się
- Występowanie:
- Rośnie w pobliżu strumieni
- Kwitnienie:
- Od kwietnia do maja
- Zastosowanie medyczne:
- Nie
- Gatunek chroniony:
- Tak



### Slovensky

Popis:

- 15 až 20 centimetrov vysoký
  - Listy sú prízemné a trojpočetné
- Výskyt:
- Rastie v kyslých pôdach blízko vodných tokov
- Kvitnutie:
- Apríl až máj
- Liečivá rastlina:
- Nie
- Chránená rastlina:
- Áno

## Chionodoxa

### The names:

- English: squill
- Czech: ladonička
- Polish: śnieżnik
- Slovak: modravka

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> April 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is 10 to 15 cm tall plant
- It has small blue or pink flowers and glossy leaves

Occurrence:

- In the mountains

Blossoming:

- March to April

Medical plant:

- No

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- 10 až 15 centimetrů vysoká rostlina
- Má drobné modré nebo růžové kvítky a lesklé listy

Výskyt:

- V horských oblastech

Kvete:

- Březen a duben

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Wysokość sięga od 10 cm do 15 cm
- Ma małe, niebieski lub różowe kwiaty i jaskrawe liście

Występowanie:

- W górach

Kwitnienie:

- Od marca do kwietnia

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- 10 až 15 centimetrov vysoká rastlina
- Má drobné modré alebo ružové kvietky a lesklé listy

Výskyt:

- V horských oblastiach

Kvitnutie:

- Marec a apríl

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Nie

## Iris pseudacorus

### The names:

- English: yellow iris
- Czech: kosatec žlutý
- Polish: kosaciec żółty
- Slovak: kosatec žltý

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 27<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- Persistent plant
  - Its stem is circular and at the end are several flowers
  - Its leaves have a sword-shape and are two-row arranged
  - In swamps, marshes, riparian forests, wet ditches ...
- Blossoming:
- May to June
- Medical plant:
- Yes – it was used to stop bleeding
- Protected plant:
- Yes



#### Česky

Popis:

- Vytrvalá bylina
  - Stonek je okrouhlý a na jeho konci je několik květů
  - Listy jsou dvouřadě uspořádané s mečovitým tvarem
  - V bažinách, mokřinách, lužních lesích, vlhkých příkopech...
- Výskyt:
- Květen až červen
- Léčivá rostlina:
- Ano – používal se k zastavení krvácení
- Chráněná rostlina:
- Yes



#### Polski

Opis:

- Jest trwałą rośliną.
  - Jego łodyga jest okrągła i ma kilka liści.
  - Jego liście mają kształt miecza i ułożone są dwurzędnie.
  - W bagnach, lasach łągowych, mokrych rowach.
- Występowanie:
- Od maja do czerwca.
- Zastosowanie medyczne:
- Tak, używany jest do tamowania krwotoków.
- Gatunek chroniony:
- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Trváca bylina
  - Stonka je okrúhla a na jej konci je niekoľko kvetov
  - Listy sú usporiadané do dvoch radov s mečovitým tvarom
  - V bažinách, mokradiach, lužných lesoch, vlhkých priekopách...
- Výskyt:
- Máj až jún
- Liečivá rastlina:
- Áno – používal sa na zastavenie krvácania
- Chránená rastlina:
- Áno

## Iris sibirica

### The names:

- English: Siberian iris
- Czech: kosatec sibiřský
- Polish: kosaciec syberyjski
- Slovak: kosatec sibírsky

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on the 27<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- Persistent plant that grows in clusters
- It has 1 to 5 flowers

Occurrence:

- On wet and swampy meadows

Blossoming:

- May to June

Medical plant:

- No

Protected plant:

- Yes

#### Česky

Popis:

- Vytrvalá bylina rostoucí v trsech
- Má jeden až pět květů

Výskyt:

- Kvete na vlhkých až mokřadních loukách

Kvete:

- Květen až červen

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ano

#### Polski

Opis:

- Trwała roślina rosnąca w klastrach
- Posiada od jednego do pięciu kwiatów

Występowanie:

- Na podmokłych polanach

Kwitnienie:

- Od maja do czerwca

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Tak

#### Slovensky

Popis:

- Trváca bylina rastúca v trsoch
- Má jeden až päť kvetov

Výskyt:

- Kvitne na vlhkých lúkach až mokradiach

Kvitnutie:

- Máj až jún

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Áno



## Lamium album

### The names:

- English: white nettle
- Czech: hluchavka bílá
- Polish: jasnota biała
- Slovak: hluchavka biela



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 3<sup>rd</sup> September 2019
- by the Polish group

	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The plant is often confused with nettle; opposite foliage</li> <li>- Displays white, sometimes creamy white flowers with a pronounced dorsal, two-lipped structure.</li> <li>- On balks, bushes, ditches, near the roads.</li> <li>- April to September</li> <li>- Yes</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rostlina je často zaměňována za kopřivu, listy jsou protilehlé</li> <li>- Bílé, někdy krémové květy s výrazným hřbetem a dvoupyskou korunou</li> <li>- Na mezích, keřích, příkopech, v blízkosti silnic</li> <li>- Duben až září</li> <li>- Ano – má protizánětlivé a diuretické účinky, usnadňuje vykašlávání</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Właściwości medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roślina często bywa mylona z pokrzywą; ulistnienie naprzeciwległe</li> <li>- Kwiaty białe, czasami kremowobiałe; Mają wyraźnie grzbiecistą, dwuwargową budowę</li> <li>- Na miedzach, zaroślach, w rowach, przy drogach</li> <li>- Od kwietnia do września</li> <li>- Tak, ma m.in. działanie przeciwzapalne, wykrztuśne, moczopędne i słabo ściągające</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rastlinu si často mýlia so žihľavou, listy sú protistojné</li> <li>- Kvety biele, niekedy krémovobiele, s výraznou dorzálnou štruktúrou, dve perá</li> <li>- Pri cestách, medziach, v kroví, v priekopách</li> <li>- od apríla do septembra</li> <li>- Áno, protiápalový účinok, vykašliavacie, močopudné účinky, slabé adstringentné účinky</li> <li>- Nie</li> </ul>



## Lathraea squamaria

### The names:

- English: common toothwort
- Czech: podbílek šupinatý
- Polish: łuskiewnik różowy
- Slovak: zubovník šupinatý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in spring 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It is a persistent flower up to 25 cm tall
- It has pink scaly petals
- Its fruit is a capsule

Occurrence:

- From lowlands to mountain areas

Blossoming:

- March to May

Medical plant:

- No

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Je to vytrvalá rostlina, vysoká až 25 cm
- Má růžové šupinovitě lístky
- Plodem je tobolka

Výskyt:

- Od nížin po horské oblasti

Kvete:

- Březen až květen

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Jest wytrwałą rośliną sięgającą nawet do 25 cm
- Ma różowe, szorstkie liście
- Jego owocem jest torebka

Występowanie:

- Od nizin, aż po tereny góryste

Kwitnienie:

- Od marca do maja.

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je to trváca rastlina, vysoká až 25 cm
- Má ružové šupinovitě lístky
- Plodom je tobolka

Výskyt:

- Od nížin po horské oblasti

Kvitnutie:

- Apríl až máj

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Nie



## Lemna minor

### The names:

- English: common duckweed
- Czech: okřehek menší
- Polish: rzęsa drobna
- Slovak: žaburinka menšia

### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 21<sup>st</sup> September 2018
- by the Polish group



#### English

Description:

- Floating plant, creates a dense "carpet" of green lenticular leaves and loosely hanging roots

Occurrence:

- standing water

Blossoming:

- From April to June, flowers can be seen extremely rarely

Medical plant:

- No

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Plovoucí rostlina, vytváří hustý „koberec“ ze zelených oválných lístků a volně visících oddenků

Výskyt:

- Ve stojatých vodách

Kvete:

- Duben až červen, květy jsou jen vzácně pozorovatelné

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Roślina pływająca, tworzy gęsty "dywan" z zielonych soczewkowatych listków i luźno zwisających korzonków

Występowanie:

- Wody stojące

Kwitnienie:

- Od kwietnia do czerwca, kwiaty można zaobserwować niezwykle rzadko

Właściwości medyczne:

- Brak

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Plávajúca rastlina vytvára hustý „koberec“ zelených lentikulárnych listov a voľne visiacych koreňov

Výskyt:

- Stojaté vody

Kvitnutie:

- Od apríla do júna sú kvety viditeľné veľmi zriedka

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Nie

## Linaria vulgaris





### The names:

- English: toadflax
- Czech: Inice květel
- Polish: Inica pospolita
- Slovak: pyštek obyčajný

### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 21<sup>st</sup> September 2018
- by the Polish group



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Blossoming: Medical plant: Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A raised stem, straight, 20-60 cm high; twisted leaves, dense.</li> <li>- Light yellow flowers with orange throat and spur.</li> <li>- Field roads, ditches, debris.</li> <li>- June to September.</li> <li>- Yes, diuretic, laxative, anti-inflammatory, anti-inflammatory.</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vzpřímený stonek, rovný, 20 až 60 cm vysoký; zkroucené listy, husté</li> <li>- Světle žluté květy s oranžovým hrdlem a ostruhou</li> <li>- U polních cest, v příkopech, na rumovištích</li> <li>- Červen až září</li> <li>- Ano - působí močopudně, projímavě, proti nadýmání, protizánětlivě</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Kwitnienie: Właściwości medyczne: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Łodyga wzniesiona, prosta o wysokości 20-60 cm; liście skrętoległe, gęste</li> <li>- Kwiaty jasnożółte z pomarańczową gardzielą i ostrogą</li> <li>- Drogi polne, rowy, rumowiska</li> <li>- Od czerwca do września</li> <li>- Tak, działanie moczopędne, przeczyszczające, przeciwzapalne</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina: Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stonka vzpriamená, rovná 20 - 60 cm vysoká, listy skrútené, husté, svetložlté kvety s oranžovým hrdlom a ostrohou</li> <li>- Poľné cesty, priekopy, trosky</li> <li>- Od júna do septembra</li> <li>- Áno, diuretický, laxatívny, protizápalový účinok</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Lycopodium annotinum

### The names:

- English: stiff clubmoss
- Czech: plavuň pučivá
- Polish: widłak jałowcowaty
- Slovak: plavúň pučivý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 2<sup>nd</sup> November 2011
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It is persistent herb
- Its stalk can be 1 m tall

Occurrence:

- In coniferous forests, in peat bogs

Blossoming:

- Its spores ripe from July to September

Medical plant:

- Yes – it has anti-inflammatory effects

Protected plant:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Je to vytrvalá bylina
- Lodyha může být dlouhá až jeden metr

Výskyt:

- V jehličnatých lesích, v rašeliništích

Kvete:

- Výtrusy dozrávají od července do září

Léčivá rostlina:

- Ano – má protizánětlivé účinky

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Jest to wytrwałe zioło
- Może sięgnąć aż 1 metra wysokości

Występowanie:

- Porasta lasy iglaste, torfowiska

Kwitnienie:

- Jego zarodniki dojrzewają od lipca do września

Zastosowanie medyczne:

- Tak, posiada działania przeciwzapalne

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Je to trváca bylina
- Byľ môže byť dlhá až jeden meter

Výskyt:

- V ihličnatých lesoch, v rašeliniskách

Kvitnutie:

- Výtrusy dozrievajú od júla do septembra

Liečivá rastlina:

- Áno – má protizápalové účinky

Chránená rastlina:

- Áno

## Matteuccia struthiopteris

### The names:

- English: ostrich fern
- Czech: pérovník pštrosí
- Polish: pióropusznik strusi
- Slovak: perovník pštrosí

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest
- on 20<sup>th</sup> October 2008
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is up to 50 cm tall</li> <li>- Its spores are on the side of the leaves</li> <li>- Thick, scaly stalk has long roots</li> <li>- Near streams and water holes, in undergrowth, on shady places</li> <li>- July to September</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
---	--



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je až 50 cm vysoký</li> <li>- Výtrusy má umístěné po stranách lístků</li> <li>- Tlustý šupinatý oddenek má dlouhé kořeny</li> <li>- V okolí potoků a tůní, v podrostu, na stinných místech</li> <li>- Červenec až září</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
--	---



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sięga 50 cm wysokości</li> <li>- Jego zarodniki są po stronie liści</li> <li>- Ma grubą, łuskowatą łodygę posiadającą długie korzenie</li> <li>- W okolicach strumyków czy otworów wodnych, pod ziemią, w miejscach zacienionych</li> <li>- Od lipca do września</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
---	--



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je až 50 cm vysoký</li> <li>- Výtrusy má umiestnené po stranách lístkov</li> <li>- Hrubý šupinatý podzemok má dlhé korene</li> <li>- V okolí potokov a vodných nádrží, v podraсте, na tienistých miestach</li> <li>- Júl až september</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>
---	---

## Menyanthes trifoliata

### The names:

- English: bogbean
- Czech: vachta trojlistá
- Polish: bobrek trójlistkowy
- Slovak: vachta trojlistá

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 6<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is a persistent plant, 15 – 30 cm tall
- It's fruit is a capsule

Occurrence:

- On peaty and other wet meadows, edges of water holes

Blossoming:

- May to June

Medical plant:

- Yes – it improves digestive functions

Protected plant:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Vytrvalá bylina, vysoká 15 – 30 cm

Výskyt:

- Na rašelinných a jiných mokřích loukách, na okrajích tůní

Kvete:

- Květen až červen

Léčivá rostlina:

- Ano – zlepšuje trávicí funkce

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Wytrwała roślina, sięgająca wysokości 15 - 30 cm
- Jego owocami są torebki

Występowanie:

- Występuje na torfowiskach, i innych wilgotnych lokacjach, na krawędziach otworów wodnych

Kwitnienie:

- Od maja do czerwca

Zastosowanie medyczne:

- Tak, przyspiesza oraz usprawnia metabolizm

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Trváca bylina, vysoká 15 – 30 cm

Výskyt:

- Na rašelinných a iných mokřích lúkach, na okrajoch tůní

Kvitnutie:

- Máj až jún

Liečivá rastlina:

- Áno – zlepšuje tráviace funkcie

Chránená rastlina:

- Áno



## Nuphar lutea




### The names:

- English: yellow pond lily
- Czech: stulík žlutý
- Polish: grążel żółty
- Slovak: leknica žltá



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 30th August 2019
- by the Polish group

	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wide, ovoid floating leaves are set at the end of petioles growing up to 4m</li> <li>- Yellow perianth, 5-fold</li> <li>- Stagnant and slow-flowing waters, especially rich in nutrients</li> <li>- From June to September</li> <li>- A plant used in homeopathy. It can be used as a painkiller as well as a sedative</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Velké, oválné plovoucí listy na konci řapíku, rostou do výšky až 4 m</li> <li>- Žluté pětistvé okvěti</li> <li>- Ve stojatých a pomalu tekoucí vodách, bohatých na živiny</li> <li>- Červen až září</li> <li>- Ano – jako homeopatikum proti bolesti nebo jako sedativum</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Właściwości medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szerokie, jajowate liście pływające osadzone są na końcu ogonków dorastających do 4 m</li> <li>- Okwiat żółty, 5-krotny</li> <li>- Wody stojące i wolno płynące, szczególnie bogate w składniki pokarmowe</li> <li>- Od czerwca do września</li> <li>- Roślina stosowana w homeopatii. Może służyć jako lek przeciwbólowy, jak również uspokajający.</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na konci stoniek rastúcich až do 4 m sa nachádzajú široké, vajcovité plávajúce listy, žlté okvetie – 5 listkov</li> <li>- Stojaté a pomaly tečúce vody, najmä bohaté na živiny</li> <li>- Od júna do septembra</li> <li>- Áno, používaná pri homeopatii. Môže byť použitý ako liek proti bolesti, ako sedatívum.</li> <li>- Nie</li> </ul>



## Nymphaea alba

### The names:

- English: white waterlily
- Czech: leknín bílý
- Polish: grzybień biały
- Slovak: lekno biele

### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 21<sup>st</sup> September 2018
- by the Polish group



#### English

Description:

- A plant with thick, cylindrical rhizomes. Leaves and flowers float on water; white flowers up to 12 cm across.

Occurrence:

- Ponds, lakes and former river beds.

Blossoming:

- June to September and even October.

Medical plant:

- Yes, fresh flower extracts are a heart and calming agent.

Protected plant:

- Yes

#### Česky

Popis:

- Rostlina se silnými, cylindrovými oddenky. Listy a květy plavou na vodě; bílé květy měří v průměru až 12 cm

Výskyt:

- V rybnících, jezerech a starých korytech řek

Kvete:

- Červen až září, někdy až říjen

Léčivá rostlina:

- Ano – čerstvé výtažky z květů působí jako sedativa a pomáhají při onemocněních srdce

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Roślina o grubych, walcowatych kłączach. Liście i kwiaty unoszą się na wodzie; kwiaty białe - do 12 cm średnicy

Występowanie:

- Stawy, jeziora oraz dawne koryta rzek

Kwitnienie:

- Od czerwca do września, a nawet października

Właściwości medyczne:

- Tak, wyciągi ze świeżych kwiatów są środkiem nasercowym i uspokajającym

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Rastlina s hrubými, valcovými odnožami. Listy a kvety plávajú na vode, biele kvety do priemeru 12 cm

Výskyt:

- Rybníky, jazerá a bývalé koryta riek

Kvitnutie:

- Od júna do septembra a dokonca aj do októbra

Liečivá rastlina:

- Áno, čerstvé kvetinové výťažky pomáhajú pri srdcových problémoch a má sedatívne účinky

Chránená rastlina:

- Áno



## Oxalis acetosella

### The names:

- English: wood sorrel
- Czech: šťável kyselý
- Polish: szczawik zajęczy
- Slovak: kyslička obyčajná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> May 2016
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is 5 – 15 cm tall
- Its trifoliate leaves are heart-shaped

Occurrence:

- In the forests, on wet shady places

Blossoming:

- April to May

Medical plant:

- No

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Je 5 – 15 cm vysoký

Výskyt:

- Trojčetné listy mají srdčitý tvar

Kvete:

- V lesích, na vlhkých stinných místech

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Ma 5 -15 cm wysokości
- Liście trójlistkowe mają kształt serca

Występowanie:

- W lasach, w wilgotnych zacienionych miejscach

Kwitnienie:

- Od kwietnia do maja

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je 5 – 15 cm vysoký

Výskyt:

- Trojpočetné listy majú srdcovitý tvar

Kvitnutie:

- Apríl až máj

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Nie

## Paris quadrifolia

### The names:

- English: herb-paris
- Czech: vraní oko čtyřlísté
- Polish: czworolist pospolity
- Slovak: vranovec štvorlistý



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> August 2012 and 4<sup>th</sup> May 2013
- by Jana Juráková, Headquarters of the Nature reserve Bohemian Forest

	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is up to 40 cm tall, its leaves are wide</li> <li>- Its fruit is a black berry, similar to a bilberry, but it is poisonous</li> <li>- In mixed forests</li> <li>- April to June</li> <li>- Yes – its extract is added to some homeopathic products</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je až 40 cm vysoká, listy jsou široké</li> <li>- Plodem je černá kulatá bobule podobná borůvce, ale jedovatá</li> <li>- Ve smíšených lesích</li> <li>- Duben až červen</li> <li>- Ano – její výtažek se přidává se do homeopatických přípravků</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma do 40 cm wysokości, jego liście są szerokie</li> <li>- Jego owocem jest czarna jagoda, podobna do borówki czarnej, ale jest trująca</li> <li>- W lesie mieszanym</li> <li>- Od kwietnia do czerwca</li> <li>- Tak - jego ekstrakt jest dodawany do niektórych produktów homeopatycznych</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je až 40 cm vysoká, listy sú široké</li> <li>- Plodom je čierna guľatá bobuľa podobná borievke, ale jedovatá</li> <li>- V zmiešaných lesoch</li> <li>- Máj až jún</li> <li>- Ano – jej výťažok sa pridáva do homeopatických prípravkov</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Phragmites australis

### The names:

- English: common reed
- Czech: rákos obecný
- Polish: trzcina pospolita
- Slovak: trst' obyčajná



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 3<sup>rd</sup> September 2019
- by the Polish group



#### English

Description:

Occurrence:

Blossoming:

Medical plant:

Protected plant:

- It's a water plant. Reaching height from 1-5 m. It grows into large clumps due to strong, thick underground rhizomes
- Wetlands: peat bogs, boundary of covered equipment
- From July to September
- No
- No



#### Česky

Popis:

Výskyt:

Kvete:

Léčivá rostlina:

Chráněná rostlina:

- Je to vodní rostlina, dorůstá výšky 1 – 5 m, vzhledem k silným a hustým podzemním oddenkům vyrůstá v trsech
- V mokřady: rašelinistích, na březích vodních toků a nádrží
- Červen až září
- Ne
- Ne



#### Polski

Opis:

Występowanie:

Kwitnienie:

Właściwości medyczne:

Gatunek chroniony:

- Jest to roślina wodna. Osiągająca wysokość od 1-5 m. Rozrasta się na wielkie kępy ,za sprawą silnych ,grubych podziemnych kłaczy.
- Tereny podmokłe:torfowiska,brzeg zbiornika wodnego.
- Kwitnienie od lipca do września.
- Brak
- Nie



#### Slovensky

Popis:

Výskyt:

Kvitnutie:

Liečivá rastlina:

Chránená rastlina:

- Je to vodná rastlina. Dosahuje výšky od 1 do 5 m. Vďaka silným hustým podzemkom sa rozrastá na veľké zhluky.
- Mokrade: rašeliniská, pobrežie vodnej nádrže.
- Kvitnúce od júla do septembra.
- Nie
- Nie

## Plantago lanceolata

### The names:

- English: ribwort plantain
- Czech: jitrocel kopinatý
- Polish: babka lancetowata
- Slovak: korocel kopijovitý

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is 7 – 30 cm tall
- Its leaves are arranged in a ground rosette
- Its fruit is a pod

Occurrence:

- On meadows

Blossoming:

- May to September

Medical plant:

- Yes – syrup is used against cough

Protected plant:

- No

#### Česky

Popis:

- Je 7 – 30 cm vysoký
- Listy tvoří přízemní růžici
- Plodem jsou tobolky

Výskyt:

- Na loukách

Kvete:

- Květen až září

Léčivá rostlina:

- Ano – jitrocelový sirup se používá proti kašli

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Ma 7 - 30 cm wysokości
- Liście ułożone są w rozetę
- Jej owocem jest strączek

Występowanie:

- Na łąkach

Kwitnienie:

- Od maja do września

Zastosowanie medyczne:

- Tak - syrop stosuje się na kaszel

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je 7 – 30 cm vysoký
- Listy tvoria prízemnú ružicu
- Plodom je tobolka

Výskyt:

- Na lúkach

Kvitnutie:

- Máj až september

Liečivá rastlina:

- Áno – skorocelový sirup sa používa proti kašľu

Chránená rastlina:

- Nie





## Platanthera bifolia

### The names:

- English: lesser butterfly orchid
- Czech: vemeník dvoulistý
- Polish: storczyk motyli
- Slovak: vemenník dvojlistý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 30 – 50 cm tall</li> <li>- It is hollow inside</li> <li>- On meadows and in broad-leaved forests</li> <li>- May to July</li> <li>- No</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 30 – 50 cm vysoký</li> <li>- Je uvnitř dutý</li> <li>- Na loukách a v listnatých lesích</li> <li>- Květen až červenec</li> <li>- Ne</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma 30 - 50 cm wysokości</li> <li>- W środku jest pusta</li> <li>- Na łąkach i lasach liściastych</li> <li>- Od maja do lipca</li> <li>- Nie</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 30 – 50 cm vysoký</li> <li>- Je vnútri dutý</li> <li>- Na lúkach a v listnatých lesoch</li> <li>- Máj až júl</li> <li>- Nie</li> <li>- Áno</li> </ul>



## Polygonatum multiflorum

### The names:

- English: Solomon's seal
- Czech: kokořík mnohokvětý
- Polish: pieczęć Salomona
- Slovak: kokorík mnohokvetý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 8<sup>th</sup> October 2011
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

##### Description:

- It is 30 – 90 cm tall plant, with creeping rootstock
- It's fruit is a berry

##### Occurrence:

- In broad-leaved and mixed forests

##### Blossoming:

- May to June

##### Medical plant:

- Yes – the decoction from its root was used against stomach problems

##### Protected plant:

- No



#### Česky

##### Popis:

- 30 – 90 cm vysoká rostlina s plazivým oddenkem
- Plodem jsou bobule

##### Výskyt:

- V listnatých a smíšených lesích

##### Kvete:

- Květen a červen

##### Léčivá rostlina:

- Ano – odvar z kořene se používal při zánětu žaludku

##### Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Ma 30 - 90 cm wysokości
- Jej owocem jest jagoda

##### Występowanie:

- W lasach liściastych i mieszanych

##### Kwitnienie:

- Od maja do czerwca

##### Zastosowanie medyczne:

- Tak - wywar z korzenia był stosowany przeciwko problemom żołądkowym

##### Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- 30 – 90 cm vysoká rastlina s plazivým podzemkom
- Plodom sú bobule

##### Výskyt:

- V listnatých a zmiešaných lesoch

##### Kvitnutie:

- Máj až jún

##### Liečivá rastlina:

- Áno – odvar z koreňa sa používal pri zápale žalúdka

##### Chránená rastlina:

- Nie

## Polypodium vulgare

### The names:

- English: common polypody
- Czech: osladič obecný
- Polish: paprotka zwyczajna
- Slovak: sladič obyčajný

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 28<sup>th</sup> March 2012
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It has a long creeping rootstock</li> <li>- Its leaves are light green and up to 30 cm tall</li> <li>- Wetter forests and rock covered by moss</li> <li>- July to August</li> <li>- Yes – it was used for healing of respiratory tract</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Má dlouhý plazivý oddenek</li> <li>- Listy jsou světle zelené a až 30 cm vysoké</li> <li>- Ve vlhčích lesích a na skalách porostlých mechem</li> <li>- Červenec až srpen</li> <li>- Ano – používal se při nemocech dýchacích cest</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma długie wijące się kłącza</li> <li>- Jej liście są jasnozielone i mają do 30 cm wysokości</li> <li>- Mokre lasy i skały pokryte mchem</li> <li>- Od lipca do sierpnia</li> <li>- Tak - była stosowana w leczeniu dróg oddechowych</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Má dlhý plazivý podzemok</li> <li>- Listy sú svetlozelené a až 30 cm dlhé</li> <li>- Vo vlhčích lesoch a na skalách porastených machom</li> <li>- Júl až október</li> <li>- Áno – používal sa pri ochoreniach dýchacích ciest</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Potentilla palustris

### The names:

- English: purple marshlocks
- Czech: mochna bahenní
- Polish: pięciornik błotny
- Slovak: nátržnica močiarna

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Trégl, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It is 20 – 80 cm tall plant
- Its flower has dark red colour and measures 2,5 cm in diameter

Occurrence:

- On places that are rich in water (peat-bogs, wet meadows)

Blossoming:

- June to July

Medical plant:

- No

Protected plant:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Je to 20 až 80 centimetrů vysoká bylina

Výskyt:

- Květ má tmavě červenou barvu a měří v průměru 2,5 cm

Kvete:

- Na místech bohatých na vodu (rašeliniště, mokré louky)

Léčivá rostlina:

- Ne

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Ma 20 - 80 cm wysokości
- Jego kwiat ma ciemnoczerwony kolor i mierzy 2, 5 cm średnicy

Występowanie:

- W miejscach bogatych w wodę (torfowiska, mokre łąki )

Kwitnienie:

- Od czerwca do lipca

Zastosowanie medyczne:

- Nie

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Je to 20 až 80 centimetrov vysoká bylina

Výskyt:

- Kvet má tmavo červenú farbu a meria v priemere 2,5 cm

Kvitnutie:

- Jún až júl

Liečivá rastlina:

- Nie

Chránená rastlina:

- Áno

## Primula elatior

### The names:

- English: true oxlip
- Czech: prvosenka vyšší
- Polish: pierwiosnek wyniosły
- Slovak: prvosenka vyššia

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 17<sup>th</sup> April 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is persistent plant, 6 – 30 cm tall
- Its leaves grow in a ground rosette

Occurrence:

- On light wet meadows, in light mixed and broad-leaved forests

Blossoming:

- April to May

Medical plant:

- Yes – it helps against chest congestion

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Vytrvalá rostlina vysoká 6 – 30 cm
- Listy rostou v přízemní růžici

Výskyt:

- Na vlhkých světlých loukách, ve světlých smíšených a listnatých lesích

Kvete:

- Duben až květen

Léčivá rostlina:

- Ano - uvolňuje zahlenění

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Jest rośliną wytrwałą o wysokości 6 - 30 cm
- Jego liście rosną w ziemi

Występowanie:

- Na jasnych mokrych łąkach, w jasnych lasach mieszanych i liściastych

Kwitnienie:

- Od kwietnia do maja

Zastosowanie medyczne:

- Tak - pomaga przeciwko zatoru w klatce piersiowej

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Trváca rastlina vysoká 6 – 30 cm
- Listy rastú v prízemnej ružici listov

Výskyt:

- Na vlhkých svetlých lúčach, v svetlých zmiešených a listnatých lesoch

Kvitnutie:

- Apríl až máj

Liečivá rastlina:

- Áno - uvolňuje zahlienenie

Chránená rastlina:

- Nie

## Primula veris

### The names:

- English: cowslip
- Czech: prvosenka jarní
- Polish: pierwiosnka wiosenna
- Slovak: prvosenka jarná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> May 2016
- by the Czech group



### English

#### Description:

- It is 20 cm tall
- Its leaves are arranged in a ground rosette
- Its flowers have deeper colour than the true oxlip

#### Occurrence:

- In oak and hornbeam forests, on sunny slopes

#### Blossoming:

- March to May

#### Medical plant:

- Yes – it helps against bronchitis, pneumonia and fever

#### Protected plant:

- Yes



### Česky

#### Popis:

- Je 20 cm vysoká
- Listy jsou uspořádané v přízemní růžici
- Má sytější barvu květů než prvosenka vyšší

#### Výskyt:

- V dubohabřinách, na slunných stráních

#### Kvete:

- Březen až květen

#### Léčivá rostlina:

- Ano – pomáhá proti zánětu průdušek, západu plic a horečce

#### Chráněná rostlina:

- Ano



### Polski

#### Opis:

- Ma 20 cm wysokości
- Liście ułożone są w rozetę
- Jego kwiaty posiadają głęboki kolor

#### Występowanie:

- W lasach dębowych i grądowych, na słonecznych zboczach

#### Kwitnienie:

- Od marca do maja

#### Zastosowanie medyczne:

- Tak - pomaga w leczeniu zapalenia oskrzeli

#### Gatunek chroniony:

- Tak



### Slovensky

#### Popis:

- Je 20 cm vysoká
- Listy sú usporiadané v prízemnej ružici
- Má sýtejšiu farbu kvetov než prvosenka vyššia

#### Výskyt:

- V dubohrabínach, na slnečných stráňach

#### Kvitnutie:

- Apríl až máj

#### Liečivá rastlina:

- Áno – pomáha proti zápalu priedušiek, zápalu pľúc a horúčke

#### Chránená rastlina:

- Áno



## Rhododendron tomentosum

### The names:

- English: marsh Labrador tea, wild rosemary
- Czech: rojovník bahenní
- Polish: bagno zwyczajne
- Slovak: rojovník močiarny

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 6<sup>th</sup> June 2008
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:	- It is an evergreen bush - Its flowers are white
Occurrence:	- In moorlands
Blossoming:	- May to June
Medical plant:	- No
Protected plant:	- Yes



#### Česky

Popis:	- Stálezelený keř - Květy jsou bílé
Výskyt:	- Na vřesovištích
Kvete:	- Květen až červen
Léčivá rostlina:	- Ne
Chráněná rostlina:	- Ano



#### Polski

Opis:	- Jest to wiecznie zielony krzew - Jego kwiaty są białe
Występowanie:	- Na wrzosowiskach
Kwitnienie:	- Od maja do czerwca
Zastosowanie medyczne:	- Nie
Gatunek chroniony:	- Tak



#### Slovensky

Popis:	- Stálozelený ker - Kvety sú biele
Výskyt:	- Na vresoviskách
Kvitnutie:	- Máj až jún
Liečivá rastlina:	- Nie
Chránená rastlina:	- Áno



## Schoenoplectus lacustris

### The names:

- English: lakeshore bulrush
- Czech: skřípípec jezerní
- Polish: oczeret jeziorny
- Slovak: škripípec jazerný



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 30th August 2019
- by the Polish group



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Large clumps of round dark green stems</li> <li>- Reddish-brown inflorescences are located at the end of the shoot</li> <li>- It grows in stagnant or slow-flowing water; lakes, ponds, river bends</li> <li>- From June to July</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
---	--



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Velké trsy kulatých tmavě zelených stonků</li> <li>- Červenohnědé květenství se nachází na konci dlouhých stopek</li> <li>- Ve stojatých nebo pomalu tekoucích vodách; jezerech, rybnících, zátocinách řek</li> <li>- Červen až červenec</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
--	--



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Właściwości medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duże kępy okrągłych ciemnozielonych łodyg</li> <li>- Rudawobrązowe kwiatostany są umieszczone przy wierzchołku pędu</li> <li>- Rośnie w wodzie stojącej lub wolno płynącej; jeziorach stawach, zakolach rzek</li> <li>- Od czerwca do lipca</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
--	---



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veľké zhluky okrúhlych tmavo zelených stoniek</li> <li>- Na špičke výhonku sa nachádza červenkasto hnedé súkvetie</li> <li>- Rastie v stojatej alebo pomaly tečúcej vode; jazerá, rybníky, riečne meandre</li> <li>- Od júna do júla</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	--

## Scilla siberica

### The names:

- English: Siberian squill
- Czech: ladoňka sibiřská
- Polish: cebulica syberyjska
- Slovak: scila sibírka

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> April 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is 5 - 20 cm tall
- It has 6 petals

Occurrence:

- Its fruit is a capsule

Blossoming:

- It is grown in gardens

Medical plant:

- March to April

Protected plant:

- No
- No



#### Česky

Popis:

- Je 5 – 20 cm vysoká
- Má šest okvětních lístků
- Plodem je tobolka
- Pěstována v zahradách
- Březen až duben

Výskyt:

Kvete:

Léčivá rostlina:

Chráněná rostlina:

- Ne
- Ne



#### Polski

Opis:

- Ma 5-20 cm wysokości
- Ma 6 płatków
- Jej owocem jest torebka
- Uprawiana jest w ogrodach
- Od marca do kwietnia

Występowanie:

Kwitnienie:

Zastosowanie medyczne:

Gatunek chroniony:

- Nie
- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je 5 – 20 cm vysoká
- Má šesť okvetných lístkov
- Plodom je tobolka
- Pestovaná v záhradách
- Marec až apríl

Výskyt:

Kvitnutie:

Liečivá rastlina:

Chránená rastlina:

- Nie
- Nie

## Taraxacum officinale

### The names:

- English: common dandelion
- Czech: smetánka lékařská (pampeliška)
- Polish: mniszek lekarski
- Slovak: púpava lekárska

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 13<sup>th</sup> May 2018
- by the Czech group



<p><b>English</b> Description:  Occurrence: Blossoming: Medical plant:  Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is a persistent weedy herb</li> <li>- Its leaves grow in a ground rosette</li> <li>- Its fruit is achene</li> <li>- On fields and meadows</li> <li>- April to June</li> <li>- Yes – it is used against inflammation of urinary tract and it is used to make honey</li> <li>- No</li> </ul>
<p><b>Česky</b> Popis:  Výskyt: Kvete: Léčivá rostlina: Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytrvalá plevelná bylina</li> <li>- Listy tvoří přízemní růžici</li> <li>- Plodem jsou nažky</li> <li>- Na polích a loukách</li> <li>- Od dubna do srpna</li> <li>- Ano - používá se při zánětu močových cest a dělá se z nich med</li> <li>- Ne</li> </ul>
<p><b>Polski</b> Opis:  Występowanie: Kwitnienie: Zastosowanie medyczne:  Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- To wytrwała roślina ziołowa</li> <li>- Jego liście rosną w ziemistej rozecie</li> <li>- Jego owoce są jak Achene</li> <li>- Na polach i łąkach</li> <li>- od kwietnia do czerwca</li> <li>- Tak - jest stosowany przeciwko zapaleniu dróg moczowych i służy do produkcji miodu</li> <li>- Nie</li> </ul>
<p><b>Slovensky</b> Popis:  Výskyt: Kvitnutie: Liečivá rastlina:  Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trváca burinná bylina</li> <li>- Listy tvoria prízemnú ružicu</li> <li>- Plodeo sú nažky</li> <li>- Na poliach a lúkach</li> <li>- Od apríla do októbra</li> <li>- Áno - používa sa pri zápale močových ciest a robí sa z nej med</li> <li>- Nie</li> </ul>



## Thymus pulegioides L.

### The names:

- English: broad-leaved thyme
- Czech: mateřídouška vejčitá
- Polish: tymianek szerokolistny
- Slovak: dúška vajcovitá



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 16<sup>th</sup> July 2011
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It is a low shrub with woody and creeping stems
- It has small violet flowers with typical scent

Occurrence:

- On meadows, stony slopes, clearings

Blossoming:

- July to October

Medical plant:

- Yes – it helps against disease of upper respiratory tract

Protected plant:

- No



#### Česky

Popis:

- Je to nízký keřík s dřevnatými a plazivými stonky
- Má drobné fialové květy s typickou vůní

Výskyt:

- Na loukách, kamenitých svazích, pasekách

Kvete:

- červenec až říjen

Léčivá rostlina:

- Ano – pomáhá při onemocnění horních cest dýchacích

Chráněná rostlina:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Jest to niski krzew o zdrewniałych i pełzających łodygach
- Ma małe fioletowe kwiaty o typowym zapachu

Występowanie:

- Na łąkach, kamienistych zboczach, polanach

Kwitnienie:

- od lipca do października

Zastosowanie medyczne:

- Tak - pomaga w zwalczaniu chorób górnych dróg oddechowych

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Je to nízky kriček s drevnatými a plazivými stonkami
- Má drobné fialové kvety s typickou vôňou

Výskyt:

- Na lúkach, kamenistých svahoch, pastvinách

Kvitnutie:

- Júl až október

Liečivá rastlina:

- Áno – pomáha pri ochoreniach horných ciest dýchacích

Chránená rastlina:

- Nie

## Trientalis europaea

### The names:

- English: Trientalis europaea
- Czech: sedmikvítek evropský
- Polish: siódmaczek leśny
- Slovak: sedmokvietok európsky

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- in summer 2008
- by Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 5 – 15 cm tall plant</li> <li>- It has 5 – 9 petals</li> <li>- Its fruit is a round pod</li> <li>- In spruce groves, on wet meadows and in peat-bogs</li> <li>- May to June</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 5 – 15 cm vysoký</li> <li>- Má 5 – 9 okvětních lístků</li> <li>- Plodem je kulatá tobolka</li> <li>- Ve smrčinách, na mokřých loukách a v rašeliništích</li> <li>- Květen až červenec</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to roślina o wysokości 5-15 cm</li> <li>- Ma 5-9 płatków</li> <li>- Jego owoce to okrągły strąk</li> <li>- W gajach świerkowych, na podmokłych łąkach i na torfowiskach</li> <li>- Od maja do czerwca</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Je 5 – 15 cm vysoký</li> <li>- Má 5 – 9 okvetných lístkov</li> <li>- Plodom je guľatá tobolka</li> <li>- V smrečinách, na mokřých lúkach a v rašeliniskách</li> <li>- Máj až júl</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>



## Typha latifolia

### The names:

- English: broadleaf cattail
- Czech: orobinec širokolistý
- Polish: pałka szerokolistna
- Slovak: pálka širokolistá

### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 3<sup>rd</sup> September 2019
- by the Polish group



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perennial, reaches a height of up to 2.5 m</li> <li>- It has creeping rhizomes, an erect stem with a brown butt and oblong leaves</li> <li>- Reed zone on the banks of standing and flowing waters.</li> <li>- June to July</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
---	---



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trvalka, dosahuje výšky až 2,5 m</li> <li>- Má plazivé oddenky, vzpřímený stonek s hnědým doutníkem a podlouhlými listy</li> <li>- V rákosinách na březích stojatých a tekoucích vod</li> <li>- Červen až červenec</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
--	--



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pospolita bylina, osiąga wysokość do 2,5 m</li> <li>- Posiada płozące kłącza, wyprostowaną łodygę z brązową kolbą i podłużne liście</li> <li>- Strefa trzcinowisk na brzegach wód stojących i płynących.</li> <li>- Od czerwca do lipca</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	---



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trvalka, dosahuje výšku až 2,5 m</li> <li>- Má plazivé odnože, vzpriamenú stonku s hnedou pažbou a listy mečovitého tvaru</li> <li>- Trstinová zóna na brehoch stojatých a tečúcich vôd.</li> <li>- Od júna do júla</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	---



## Utricularia australis

### The names:

- English: bladderwort
- Czech: bublinatka jižní
- Polish: pływacz zachodni
- Slovak: bublinatka nebadaná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 20<sup>th</sup> August 2013
- by Jana Juráková, Headquarters of the Nature reserve Bohemian Forest



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Blossoming:</p> <p>Medical plant:</p> <p>Protected plant:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is annual persistent plant up to 1 m long</li> <li>- It is a carnivorous plant</li> <li>- In shallow still water (ponds, lakes, water holes)</li> <li>- June to September</li> <li>- No</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvete:</p> <p>Léčivá rostlina:</p> <p>Chráněná rostlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednoletá vytrvalá rostlina až 1 m dlouhá</li> <li>- Je to masožravá rostlina</li> <li>- V mělkých stojatých vodách (rybnících, jezerech, tůních)</li> <li>- Červen až září</li> <li>- Ne</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Kwitnienie:</p> <p>Zastosowanie medyczne:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to roślina jednoroczna, trwała, o długości do 1 m.</li> <li>- Jest to roślina mięsożerna.</li> <li>- W płytkiej wodzie stojącej (stawy, jeziora, otwory wodne)</li> <li>- Od czerwca do września</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Kvitnutie:</p> <p>Liečivá rastlina:</p> <p>Chránená rastlina:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednoročá trvácá rastlina až 1 m vysoká</li> <li>- Je to mäsožravá rastlina</li> <li>- V plytkých stojatých vodách (rybníkách, jazerách)</li> <li>- Jún až september</li> <li>- Nie</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Vaccinium oxycoccos

### The names:

- English: small cranberry
- Czech: klikva bahenní
- Polish: żurawina błotna
- Slovak: brusnica močiarna

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 6<sup>th</sup> June 2013
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



#### English

Description:

- It is a small creeping shrub up to 30 cm tall
- Its fruit is similar to a cranberry

Occurrence:

- In acid soils – in wet coniferous forests, in peat-bogs

Blossoming:

- May to June

Medical plant:

- Yes – it help against the disease of urinal tract

Protected plant:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Drobný plazivý keřík vysoký až 30 centimetrů
- Má plod podobný brusince

Výskyt:

- V kyselých půdách – ve vlhkých jehličnatých lesích a rašeliništích

Kvete:

- Květen až červen

Léčivá rostlina:

- Ano – pomáhá při léčbě močových cest

Chráněná rostlina:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Jest to mały, wijący się krzew o wysokości do 30 cm.
- Jego owoce są podobne do żurawiny.

Występowanie:

- W glebach kwaśnych - w wilgotnych lasach iglastych, w torfowiskach

Kwitnienie:

- Od maja do czerwca

Zastosowanie medyczne:

- Tak - pomaga w zwalczaniu choroby dróg moczowych.

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Drobný plazivý kríček vysoký až 30 centimetrov
- Má plod podobný brusinci

Výskyt:

- V kyslých pôdách – vo vlhkých ihličnatých lesoch a rašeliniskách

Kvitnutie:

- Máj až jún

Liečivá rastlina:

- Áno – pomáhá pri liečbe močových ciest

Chránená rastlina:

- Áno

## Viola odorata

### The names:

- English: wood violet
- Czech: violka vonná
- Polish: fiołek wonny
- Slovak: fialka voňavá

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 7<sup>th</sup> April 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- It is 10 – 15 cm tall
  - Its leaves grow in a ground rosette
  - Its flowers smell intensively
- ##### Occurrence:
- In parks, orchards, bushes, near the roads
- ##### Blossoming:
- May to April
- ##### Medical plant:
- Yes – it helps against cough
- ##### Protected plant:
- No



#### Česky

##### Popis:

- Je 10 - 15 cm vysoká
  - Listy jsou v přízemní růžici
  - Květy intenzivně voní
- ##### Výskyt:
- V parcích, sadech, křovinách, u cest
- ##### Kvete:
- Březen až duben
- ##### Léčivá rostlina:
- Ano – usnadňuje odkašlávání
- ##### Chráněná rostlina:
- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Ma 10-15 cm wysokości.
  - Jego liście rosną w ziemistej rozecie.
  - Jego kwiaty pachną intensywnie.
- ##### Występowanie:
- W parkach, sadach, krzakach, w pobliżu dróg.
- ##### Kwitnienie:
- Od maja do kwietnia
- ##### Zastosowanie medyczne:
- Tak - pomaga w walce z kaszlem.
- ##### Gatunek chroniony:
- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Je 10 - 15 cm vysoká
  - Listy sú v prízemnej ružici
  - Kvety intenzívne voňajú
- ##### Výskyt:
- V parkoch, sadoch, krovínach, pri cestách
- ##### Kvitnutie:
- Marec až apríl
- ##### Liečivá rastlina:
- Áno – uľahčuje odkašľávanie
- ##### Chránená rastlina:
- Nie

# ANIMALS



## Alcedo atthis

### The names:

- English: common kingfisher
- Czech: ledňáček říční
- Polish: zimorodek
- Slovak: rybárik riečny



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 30<sup>th</sup> March 2010
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

Description:

- It is conspicuously coloured – it is called “flying precious stone”

Occurrence:

- At slowly flowing water

Food:

- Small fish

Number of the young:

- 5 – 7 eggs in one clutch

Protected animal:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Výrazně zbarvený – nazýván „létající drahokam“

Výskyt:

- U pomaleji tekoucích vod

Potrava:

- Menší ryby

Počet mláďat:

- 5 – 7 vajec ve snůšce

Chráněný druh:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Jest on wyraźnie zabarwiony - nazywa się go „latającym kamieniem szlachetnym”

Występowanie:

- Przy wolno płynącej wodzie.

Pożywienie:

- Małe ryby

Liczba młodych:

- 5 - 7 jajek

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Výrazne sfarbený – nazývaný „lietajúci drahokam“

Výskyt:

- Pri pomaly tečúcich vodách

Potrava:

- Menšie ryby

Počet mláďat:

- 5 – 7 vajec v znáške

Chránený druh:

- Áno



## Alces alces

### The names:

- English: elk
- Czech: los evropský
- Polish: : łoś europejski
- Slovak: los európsky

### The photo was taken:

- in the Park Hundshaupten, Germany
- on 25<sup>th</sup> July 2019
- by the Polish group



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Food:</p> <p>Number of the young:</p> <p>Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The biggest member of the Family Cervidae – it is 180 – 235 cm tall in shoulders</li> <li>- Its fur is grey-brown or black, it has a big head, its antlers can weigh up to 20 kg</li> <li>- The shape of the antlers is similar to a shovel</li> <li>- In wet biotopes of Northern Europe; in Central Europe, it was exterminated in the 15<sup>th</sup> century</li> <li>- Herbivore – the leaves of birches, willows and rowans, water plants</li> <li>- 1 – 3</li> <li>- No</li> </ul>
<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Největší zástupce čeledi jelenovití – v kohoutku měří 180 – 235 cm</li> <li>- Má šedohnědou až černou srst, velkou hlavu, paroží může vážit až 20 kg</li> <li>- Paroží připomíná svým tvarem lopaty</li> <li>- Ve vlhkých biotopech severní Evropy, ve střední Evropě byl vyhuben v 15. stol.</li> <li>- Býložravec – listy bříz, vrb a jeřábů, vodní rostliny</li> <li>- 1 – 3</li> <li>- Ne</li> </ul>
<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Pożywienie:</p> <p>Liczba młodych:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Największy członek rodziny jeleniowatych - ma 180 - 235 cm wysokości w ramionach.</li> <li>- Jego futro jest szaro-brązowe lub czarne, ma dużą głowę, jego poroże może ważyć do 20 kg.</li> <li>- Kształt poroża jest podobny do łopaty.</li> <li>- W mokrych biotopach Europy Północnej; w Europie Środkowej został on wytępiony w XV wieku.</li> <li>- Liście brzoź, wierzb i jarzębiny, rośliny wodne</li> <li>- 1 – 3</li> <li>- Nie</li> </ul>







<b>Slovensky</b>	
Popis:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Najväčší zástupca čeľade jelenovitých – v kohútiku meria 180 – 235 cm</li><li>- Má šedohnedú až čiernu srst, veľkú hlavu, parožie môže vážiť až 20 kg</li><li>- Parožie pripomína svojim tvarom lopaty</li></ul>
Výskyt:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vo vlhkých biotopoch severnej Európy, v strednej Európe bol vyhubený v 15. stor.</li></ul>
Potrava:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bylinožravec – listy briez, vrb , vodné rastliny</li></ul>
Počet mláďat:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 – 3</li></ul>
Chránený druh:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nie</li></ul>

## Anas platyrhynchos

### The names:

- English: mallard
- Czech: kachna divoká (březňáčka)
- Polish: kaczką krzyżówką
- Slovak: kačica divá



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 30<sup>th</sup> August 2019
- by the Polish group



#### English

Description:

- Mallard ducks are sexually dimorphic: the female is brown with brown spots and the male has a glossy green head

Occurrence:

- On flowing and also still water (rivers, ponds,...)

Food:

- Different water plants and grass, fish,...

Number of the young:

- 9 – 13 eggs in one clutch

Protected animal:

- No



#### Česky

Popis:

- Výrazný pohlavní dimorfismus: samice je hnědá s hnědými skvrnami, samec má leslou zelenou hlavu

Výskyt:

- Na tekoucích i stojatých vodách (řekách, rybnících,...)

Potrava:

- Vodní rostliny, tráva, ryby,...

Počet mláďat:

- 9 – 13 vajec ve snůšce

Chráněný druh:

- Ne



#### Polski

Opis:

- U kaczek krzyżówek występuje dymorfizm płciowy: samica jest brązowa w brunatne plamy, a samiec ma połyskującą, zieloną głowę

Występowanie:

- Na wodach płynących i spokojnych (rzeki, stawy,...)

Pożywienie:

- Rośliny wodne, trawa, ryby

Liczba młodych:

- 9 - 13 jaj w okresie nieśności

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Kačice divé sú pohlavne dimorfné: samica je hnedá s hnedými škvrnami a samec má lesklú zelenú hlavu.

Výskyt:

- Na tečúcich i stojatých vodách (riekach, rybníkoch,...)

Potrava:

- Vodné rastliny, tráva, ryby,...

Počet mláďat:

- 9 – 13 vajec v jednej znáške

Chránený druh:

- Nie

## Anoplotrupes stercorosus

### The names:

- English: dor beetle
- Czech: chrobák lesní
- Polish: żuk leśny
- Slovak: lajniak obyčajný

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 20<sup>th</sup> June 2018
- by the Czech group



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Food: Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is 12 – 20 mm long beetle that has blue-black metal colour</li> <li>- In the forests</li> <li>- Excrements, decaying mushrooms and carcasses</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Potrava: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brouk modročerné kovové barvy, dlouhý 12 – 20 mm</li> <li>- V lesích</li> <li>- Výkaly, hnilí houby a mršiny</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Pożywienie: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest to chrząszcz o długości 12-20 mm, który ma kolor niebiesko-czarny metaliczny</li> <li>- W lasach</li> <li>- Odchody, gnijące grzyby i padlina</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Potrava: Chránený druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chrobák modročiernej kovovej farby, dlhý 12 – 20 mm</li> <li>- V lesoch</li> <li>- Výkaly, hnilúce huby a zdochliny</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Bos primigenius

### The names:

- English: aurochs
- Czech: pratur
- Polish: tur
- Slovak: tur divý

### The photo was taken:

- in the Bavarian National Park, Germany
- on 26<sup>th</sup> July 2017
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- The ancestor of cattle
- It was 2 metres tall, it weighed 800 – 1000 kg
- Males had black fur and grey or yellowish stripe on entire back, females were brown-red

##### Occurrence:

- Most parts of Europe and Central East

##### Food:

- Grass

##### Protected animal:

- Extinct (due to the hunting in the past) – the scientists try to create a breed of aurochs (see the photo)



#### Česky

##### Popis:

- Předek tura domácího
- Byl 2 metry vysoký, vážil 800 – 1000 kg
- Samci měli černou srst s šedivým či nažloutlým pruhem přes celý hřbet, samice hnědočervenou

##### Výskyt:

- Většina Evropy a střední Východ

##### Potrava:

- Tráva

##### Chráněný druh:

- Vyhynulý (příčinou byl lov ze strany lidí) – dnes se vědci snaží pratura zpětně vyšlechtit (viz fotografie)



#### Polski

##### Opis:

- Przodek bydła
- Miał 2 metry wysokości, ważył 800-1000 kg.
- Samce miały czarne futro i szary lub żółty pasek na całym grzbiecie, samice były brązowo-czerwone

##### Występowanie:

- Większość części Europy i Środkowego Wschodu

##### Pożywienie:

- Trawa

##### Liczba młodych:

- Wymarłe (w związku z polowaniami w przeszłości) -

##### Gatunek chroniony:

- naukowcy starają się stworzyć rasę żubrów (patrz zdjęcie)



#### Slovensky

##### Popis:

- Predok tura domáceho
- Bol 2 metre vysoký, vážil 800 – 1000 kg
- Samce mali čiernu srst so šedivým či nažltlým pruhom cez celý chrbát, samice hnědočervenú

##### Výskyt:

- Väčšina Európy a stredný východ

##### Potrava:

- Tráva

##### Počet mláďat:

- Vyhynutý (příčinou bol lov zo strany ľudí) – dnes sa vedci snažia tura divého zpäťne vyšľachtiť (viď. fotografie)

##### Chránený druh:

## Bufo bufo

### The names:

- English: common toad
- Czech: ropucha obecná
- Polish: ropucha szara
- Slovak: ropucha obyčajná

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 20<sup>th</sup> June 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- It is 7 – 15 cm long frog, its body has brown-green colour
- It has poison glands behind its eyes
- It is active in the darkness

##### Occurrence:

- In broad-leaved forests, in gardens, on meadows

##### Food:

- Insects

##### Protected animal:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Žába velká 7 – 15 cm, tělo je hnědozeleně zbarveno
- Má jedové žlázy za okem
- Aktivní je za tmy

##### Výskyt:

- V listnatých lesích, zahradách, na loukách

##### Potrava:

- Hmyz

##### Chráněný druh:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Żaba ma długość 7-15 cm, jej ciało ma kolor brązowo-zielony
- Ma trujące gruczoły za oczami
- Jest aktywny w ciemności

##### Występowanie:

- W lasach liściastych, w ogrodach, na łąkach

##### Pożywienie:

- Owady

##### Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Žaba veľká 7 – 15 cm, telo je hnedozeleno sfarbené
- Má jedové žľazy za okom
- Aktívna je za tmy

##### Výskyt:

- V listnatých lesoch, zahradách, na lúčach

##### Potrava:

- Hmyz

##### Chránený druh:

- Nie



## Canis lupus

### The names:

- English: grey wolf
- Czech: vlk obecný
- Polish: wilk szary
- Slovak: vlk obyčajný

### The photo was taken:

- in the Bavarian National Park, Germany
- on 26<sup>th</sup> July 2017
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- This canine is 65 – 115 cm tall and weighs 16 – 80 kg
- The fur has upper layer and underfur
- It is the ancestor of dog

##### Occurrence:

- In the forests

##### Food:

- It is a carnivore

##### Number of the young:

- 5 – 6

##### Protected animal:

- Yes



#### Česky

##### Popis:

- Tato psovité šelma měří 65 – 115 cm a váží 16 – 80 kg
- Srst se skládá z vrchní vrstvy a podsady
- Je předkem psa domácího

##### Výskyt:

- V lesích

##### Potrava:

- Je masožravec

##### Počet mláďat:

- 5 – 6

##### Chráněný druh:

- Ano



#### Polski

##### Opis:

- Pies ma 65-115 cm wzrostu i waży 16-80 kg.
- Sierść ma górną warstwę i podszybie
- Jest to przodek psa

##### Występowanie:

- W lasach

##### Pożywienie:

- To mięsożerca

##### Liczba młodych:

- 5 – 6

##### Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

##### Popis:

- Táto psovité šelma meria 65 – 115 cm a váži 16 – 80 kg
- Srst sa skladá z vrchnej vrstvy a podsady
- Je predkom psa domáceho

##### Výskyt:

- V lesoch

##### Potrava:

- Je mäsožravec

##### Počet mláďat:

- 5 – 6

##### Chránený druh:

- Áno

## Castor fiber

### The names:

- English: Eurasian beaver
- Czech: bobr evropský
- Polish: bóbr europejski
- Slovak: bobor európsky

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 16<sup>th</sup> September 2013
- by Ladislav Vogeltanz, photographer



#### English

Description:

Occurrence:

Food:

Number of the young:

Protected animal:

- It is the biggest European rodent – its length is up to 1 m, its weight up to 30 kg
- It is adapted to the life in water – it makes dams and castles
- It uses its incisors to cutting the trees
- Its fur is black-brown, it has webs on its hind legs
- In water meadows
- Plants, twigs, bast
- 2 – 5
- Yes



#### Česky

Popis:

Výskyt:

Potrava:

Počet mláďat:

Chráněný druh:

- Největší evropský hlodavec – délka až 1 m, hmotnost až 30 kg
- Přizpůsoben životu ve vodě – buduje hráze a hrady
- Řezáky používá na kácení stromů
- Černohnědá srst, na zadních nohách má plovací blány
- V říčních nivách
- Byliny, větvičky, lýko
- 2 – 5
- Ano



#### Polski

Opis:

Występowanie:

Pożywienie:

Liczba młodych:

Gatunek chroniony:

- Jest to największy europejski gryzoń - jego długość wynosi do 1m, waga do 30 kg.
- Jest przystosowany do życia w wodzie - tworzy tamy i zamki
- Używa siekaczy do wycinania drzew
- Jego futro jest czarno-brązowe, ma pajęczyny na tylnych nogach
- Na łąkach wodnych
- Rośliny, gałązki, lýko
- 2 – 5
- Tak



#### Slovensky

Popis:

Výskyt:

Potrava:

Počet mláďat:

Chránený druh:

- Najväčší európsky hlodavec – dĺžka až 1 m, hmotnosť až 30 kg
- Prispôsobený životu vo vode – buduje hrádze a hrady
- Rezáky používa na kácanie stromov
- Čiernohnedá srst, na zadných nohách má plávacie blany
- V riečnych nivách
- Byliny, vetvičky, lýko
- 2 – 5
- Áno

## Cepaea hortensis

### The names:

- English: white-lipped snail
- Czech: páskovka keřová
- Polish: wstężyk ogrodowy
- Slovak: pásikavec meňavý



### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 22<sup>nd</sup> September 2018
- by the Polish group



<p><b>English</b> Description:</p> <p>Occurrence: Food: Number of the young: Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>- Bright snail, yellow to red in colour, usually with 1-5 black or brown stripes, has a light (white) lip surrounding the shell opening</li> <li>- Winter sleep from October to May</li> <li>- Indifference, inseminated by another snail.</li> <li>- Groves, forests, gardens</li> <li>- Green parts of plants</li> <li>- They breed all year round</li> <li>- No</li> </ul>
--	---



<p><b>Česky</b> Popis:</p> <p>Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Světlý plž, žluté až červené barvy, obvykle s 1 – 5 černými nebo hnědými pruhy a světlým lemlem kolem ústí ulity</li> <li>- Zimní spánek od října do května</li> <li>- Hermafrodit, opldňovaný jiným jedincem stejného druhu</li> <li>- Háje, lesy, zahrady</li> <li>- Zelené části rostlin</li> <li>- Rozmnožuje se celý rok</li> <li>- Ne</li> </ul>
---	---



<p><b>Polski</b> Opis:</p> <p>Występowanie: Pożywienie: Liczba młodych: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jasny ślimak o skorupie barwy żółtawej do czerwonej, najczęściej z 1-5 czarnymi lub brązowymi paskami, ma jasną (białą) wargę otaczającą otwór muszli</li> <li>- Sen zimowy od października do maja</li> <li>- Obojnak, zapładniany przez innego osobnika</li> <li>- Zagajniki, lasy, ogrody</li> <li>- Zielone części roślin</li> <li>- Rozmnażają się przez cały rok</li> <li>- Nie</li> </ul>
--	---



<p><b>Slovensky</b> Popis:</p> <p>Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Svetlý slimák so žltkastou až červenkastou ulitou, najčastejšie s 1-5 čiernymi alebo hnedými pruhmi, má svetlé (biele) lemovanie obklopujúce otvor do ulity</li> <li>- Zimný spánek od októbra do mája</li> <li>- Obojpohlavný, oplodnenie druhým slimákom</li> <li>- Húštiny, lesy, záhrady</li> <li>- Zelené časti rastlín</li> <li>- Množí sa celý rok</li> <li>- Nie</li> </ul>
---	--

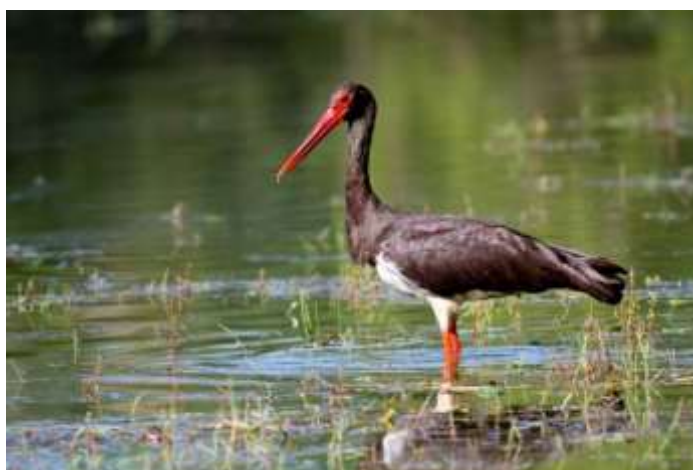
## Ciconia nigra

### The names:

- English: black stork
- Czech: čáp černý
- Polish: bocian czarny
- Slovak: bocian čierny

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 22<sup>nd</sup> August 2010
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

##### Description:

- It is a black bird with long red beak and white belly
- It is 90 - 105 cm tall, it weighs 2,4 to 3,2 kg and its wingspan is 2 m

##### Occurrence:

- In mountain forests, hilly areas and riparian forests

##### Food:

- Fish, frogs, salamanders,...

##### Number of the young:

- 3 – 5 eggs in one clutch

##### Protected animal:

- Yes



#### Česky

##### Popis:

- Je to černý pták s dlouhým červeným zobákem a bílým břichem
- Je 90 – 105 cm vysoký, váží 2,4 až 3,2 kg, rozpětí křídel měří až dva metry

##### Výskyt:

- V horských lesích, pahorkatinách a lužních lesích

##### Potrava:

- Ryby, žáby, mloci,...

##### Počet mláďat:

- 3 – 5 vajec ve snůšce

##### Chráněný druh:

- Ano



#### Polski

##### Opis:

- To czarny ptak z długim czerwonym dziobem i białym brzuchem
- Ma wysokość 90-105 cm, waży od 2,4 do 3,2 kg, a jego rozpiętość skrzydeł wynosi 2 m.

##### Występowanie:

- W lasach górskich, obszarach pagórkowatych i lasach łągowych

##### Pożywienie:

- Ryby, żaby, salamandry

##### Liczba młodych:

- 3 - 5 jajek za jednym razem

##### Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

##### Popis:

- Je to čierny vták s dlhým červeným zobákom a bielym brucom
- Je 90 – 105 cm vysoký, váži 2,4 až 3,2 kg, rozpätie krídel meria až dva metre

##### Výskyt:

- V horských lesoch, pahorkatinách a lužných lesoch

##### Potrava:

- Ryby, žaby, mloky,...

##### Počet mláďat:

- 3 – 5 vajec v znáške

##### Chránený druh:

- Áno

## Cinclus cinclus

### The names:

- English: white-throated dipper
- Czech: skorec vodní
- Polish: pluszcz zwyczajny
- Slovak: škorec vodný



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 4<sup>th</sup> May 2013
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

Description:

- It is medium sized songbird, its wingspan is up to 30 cm
- Its colour is mostly dark brown

Occurrence:

- At watercourses

Food:

- Small water animals (insects etc.)

Number of the young:

- 4 – 5 eggs in one clutch

Protected animal:

- Yes

#### Česky

Popis:

- Středně velký zpěvný pták, rozpětí křídel až 30 centimetrů
- Zbarvení je převážně tmavohnědé

Výskyt:

- U vodních toků

Potrava:

- Drobní vodní živočichové (hmyz atd.)

Počet mláďat:

- 4 – 5 vajec ve snůšce

Chráněný druh:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Jest to średniej wielkości ptak śpiewający, jego rozpiętość skrzydeł wynosi do 30 cm.
- Jego kolor jest przeważnie ciemnobrązowy

Występowanie:

- W ciekach wodnych

Pożywienie:

- Małe zwierzęta wodne (owady itp. )

Liczba młodych:

- 4 - 5 jajek za jednym razem

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Stredne veľký spevavec, rozpätie krídel až 30 centimetrov
- Sfarbenie je prevažne tmavohnedé

Výskyt:

- Pri vodných tokoch

Potrava:

- Drobné vodné živočíchy (hmyz atď.)

Počet mláďat:

- 4 – 5 vajec v znáške

Chránený druh:

- Áno





## Columba oenas

### The names:

- English: stock dove
- Czech: holub doupřák
- Polish: gołąb siniak
- Slovak: holub plúžik

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 1<sup>st</sup> May 2010
- by Petr Lang, ornithologist



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Food:</p> <p>Number of the young:</p> <p>Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Its length is 32 – 34 cm, it weighs 250 – 300 g, its wingspan is 63 – 69 cm</li> <li>- Its colour is grey</li> <li>- In broad-leaved forests, especially in beechwoods – it nests in hollows in old trees</li> <li>- Seeds and different berries</li> <li>- 2 eggs in one clutch</li> <li>- Yes</li> </ul>
--	---



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dorůstá délky 32 – 34 cm, váží 250 – 300 g, v rozpětí křídel měří 63 – 69 cm</li> <li>- Je šedě zbarvený</li> <li>- V listnatých lesích, zejména bučinách – hnízdí v dutinách starých stromů</li> <li>- Semena a různé bobule</li> <li>- 2 vejce ve snůšce</li> <li>- Ano</li> </ul>
---	---



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Pożywienie:</p> <p>Liczba młodych:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jego długość wynosi 32-34 cm, waga 250-300 g, rozpiętość skrzydeł 63-69 cm.</li> <li>- Jego kolor jest szary</li> <li>- W lasach liściastych, szczególnie w lasach bukowych - zagnieżdża się w zagłębieniach w starych drzewach</li> <li>- Nasiona i różne jagody</li> <li>- 2 jajka za jednym razem</li> <li>- Tak</li> </ul>
--	---



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chránený druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dorastá do dĺžky 32 – 34 cm, váži 250 – 300 g, v rozpätí krídel meria 63 – 69 cm</li> <li>- Je šedo sfarbený</li> <li>- V listnatých lesoch, najmä v bučinách – hniezdach, v dutinách starých stromov</li> <li>- Semená a rôzne bobule</li> <li>- 2 vejcia v znáške</li> <li>- Áno</li> </ul>
---	--

## Crex crex

### The names:

- English: corn crake
- Czech: chřástal polní
- Polish: derkacz zwyczajny
- Slovak: chriašteľ poľný

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 29<sup>th</sup> June 2012
- by Petr Lang, ornithologist



	<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Food:</p> <p>Number of the young:</p> <p>Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grey-yellow-brown bird, smaller than partridge</li> <li>- The length of body is 22 – 25 cm</li> <li>- It nests on wet meadows and meadows with high cover</li> <li>- Insects, worms, molluscs, seeds</li> <li>- 9 – 11 eggs in one clutch</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Šedavě žlutohnědý pták, menší než koroptev</li> <li>- Délka těla je 22 –25 cm</li> <li>- Hnízdí na vlhkých loukách a loukách s vysokým porostem</li> <li>- Hmyz, červi, měkkýši, semena</li> <li>- 9 – 11 vajec ve snůšce</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Pożywienie:</p> <p>Liczba młodych:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ptak szaro-żółto-brązowy, mniejszy niż kuropatwa</li> <li>- Długość korpusu wynosi 22 - 25 cm.</li> <li>- Gnieździ się na podmokłych łąkach i łąkach o wysokiej pokrywie</li> <li>- Owady, robaki, mięczaki, nasiona, nasiona</li> <li>- 9 - 11 jajek za jednym razem</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chránený druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Šedavo žltohnedý vták, menší než jarabica</li> <li>- Dĺžka tela je 22 –25 cm</li> <li>- Hniezdi na vlhkých lúkach a lúkach s vysokým porastom</li> <li>- Hmyz, červy, mäkkýše, semená</li> <li>- 9 – 11 vajec v znáške</li> <li>- Áno</li> </ul>

## Equus przewalskii

### The names:

- English: Przewalski's horse
- Czech: kůň Převalského
- Polish: koń Przewalskiego
- Slovak: kôň Przewalského

### The photo was taken:

- in the Bavarian National Park, Germany
- on 26<sup>th</sup> June 2017
- by the Czech group



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Food:</p> <p>Number of the young:</p> <p>Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wild horse, the zoo in Prague participated in its rescue</li> <li>- It is dumpier than the domesticated horse, its legs are shorter – the length of its body is 220 – 280 cm, it is 130 cm tall in withers and it weighs 200 – 350 kg</li> <li>- Originally in Central Asia; in Europe – in zoos</li> <li>- Grass</li> <li>- 1</li> <li>- Yes</li> </ul>
--	---



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divoký kůň, na jeho záchraně se podílela ZOO Praha</li> <li>- Zavalitější tělo, kratší nohy než domestikovaný kůň – délka těla je 220 – 280 cm, výška v kohoutku je 130 cm, hmotnost je 200 – 350 kg</li> <li>- Původně ve střední Asii; v Evropě v ZOO</li> <li>- Tráva</li> <li>- 1</li> <li>- Ano</li> </ul>
---	--



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Pożywienie:</p> <p>Liczba młodych:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dziki koń, zoo w Pradze uczestniczyło w jego ratowaniu</li> <li>- Jest cięższy niż koń udomowiony, ma krótsze nogi - długość ciała 220-280 cm, wysokość 130 cm w kłębie i waży 200-350 kg.</li> <li>- Pierwotnie w Azji Środkowej; w Europie - w ogrodach zoologicznych</li> <li>- Trawa</li> <li>- 1</li> <li>- Tak</li> </ul>
--	--



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chránený druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divoký kôň, na jeho záchrane sa podieľala ZOO Praha</li> <li>- Zavalitejšie telo, kratšie nohy než domestikovaný kôň – dĺžka tela je 220 – 280 cm, výška v kohútiku je 130 cm, hmotnosť je 200 – 350 kg</li> <li>- Pôvodne v strednej Ázii; v Európe v ZOO</li> <li>- Tráva</li> <li>- 1</li> <li>- Áno</li> </ul>
---	---

## Ficedula hypoleuca

### The names:

- English: European pied flycatcher
- Czech: lejsek černohlavý
- Polish: muchołówka żałobna
- Slovak: muchárik černohlavý



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 14<sup>th</sup> May 2011
- by Petr Lang, ornithologist



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Food:</p> <p>Number of the young:</p> <p>Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It is smaller than sparrow – length 12 – 13 cm, weight 12 – 15 g, wingspan 22 – 24 cm</li> <li>- Males are black and white</li> <li>- It's migratory bird</li> <li>- In broad-leaved and mixed forests, in parks</li> <li>- Insects</li> <li>- 5 – 8 eggs in one clutch</li> <li>- Yes</li> </ul>
--	--



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menší než vrabec – délka 12 – 13 cm, váha 12 – 15 g, rozpětí křídel 22 – 24 cm</li> <li>- Samci jsou černobílí</li> <li>- Je to tažný pták</li> <li>- V listnatých a smíšených lesích, v parcích</li> <li>- Hmyz</li> <li>- 5 – 8 vajec ve snůšce</li> <li>- Ano</li> </ul>
---	--



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Pożywienie:</p> <p>Liczba młodych:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jest mniejszy niż wróbel – długość 12 – 13 cm, waga 12 – 15 g, rozpiętość skrzydeł 22 – 24 cm</li> <li>- Samce są czarno białe</li> <li>- To ptak wędrowny</li> <li>- W lasach liściastych i mieszanych oraz w Parkach</li> <li>- Owady</li> <li>- 5 – 8 jaj w jednym gnieździe</li> <li>- Tak</li> </ul>
--	--



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chránený druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menší než vrabec – dĺžka 12 – 13 cm, váha 12 – 15 g, rozpätie krídel 22 – 24 cm</li> <li>- Samce sú čiernobiele</li> <li>- Je to sťahovavý vták</li> <li>- V listnatých a zmiešaných lesoch, v parkoch</li> <li>- Hmyz</li> <li>- 5 – 8 vajec v znáške</li> <li>- Áno</li> </ul>
---	---

## Ficedula parva

### The names:

- English: redbreasted-flycatcher
- Czech: lejsek malý
- Polish: muchołówka mała
- Slovak: muchárik malý



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest
- on 29<sup>th</sup> May 2012
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

Description:  
Occurrence:  
Food:  
Number of the young:  
Protected animal:

- It is a brown-white bird with a thin white circle around its eye
- Males have an orange spot on their throat
- The length of body is 11 – 12 cm, its wingspan is up to 21 cm
- In dense broad-leaved forests
- Insects
- 4 – 6 eggs in one clutch
- Yes



#### Česky

Popis:  
Výskyt:  
Potrava:  
Počet mláďat:  
Chráněný druh:

- Hnědobílý pták, kolem oka má tenký bílý kroužek
- Samci mají na hrdlech oranžovou skvrnu
- Délka těla je 11 – 12 cm, rozpětí křídel až 21 centimetrů
- V hustých listnatých lesích
- Hmyz
- 4 – 6 vajec ve snůšce
- Ano



#### Polski

Opis:  
  
Występowanie:  
Pożywienie:  
Liczba młodych:  
Gatunek chroniony:

- Jest to brązowo-biały ptak z cienkim białym pierścieniem wokół oka
- Samce mają pomarańczowe plamki na gardle
- Długość ciała wynosi 11 – 12 cm, rozpiętość skrzydeł do 21 cm
- W gęstych lasach liściastych
- Owady
- 4 – 6 jaj w gnieździe
- Tak



#### Slovensky

Popis:  
  
Výskyt:  
Potrava:  
Počet mláďat:  
Chránený druh:

- Hnedobiely vták, okolo oka má tenký biely krúžok
- Samcie majú na hrdlách oranžovú škvrnu
- Dĺžka tela je 11 – 12 cm, rozpätie krídel až 21 centimetrov
- V hustých listnatých lesoch
- Hmyz
- 4 – 6 vajec v znáške
- Áno



## Gallinago gallinago

### The names:

- English: common snipe
- Czech: bekasina otavní
- Polish: bekas kszzyk
- Slovak: močiarnica mekotavá



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 8<sup>th</sup> September 2013
- by Petr Lang, ornithologist



<p><b>English</b></p> <p>Description:</p> <p>Occurrence:</p> <p>Food:</p> <p>Number of the young:</p> <p>Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brown bird with dark spots</li> <li>- Its length is 25 – 28 cm, it weighs 80 – 140 g, its wingspan is 44 – 47 cm</li> <li>- It nests in peat-bogs, on wet meadows, near ponds</li> <li>- Worms, insects</li> <li>- 4 eggs in one clutch</li> <li>- Yes</li> </ul>
--	--



<p><b>Česky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hnědý pták s tmavými skvrnami</li> <li>- Dorůstá délky 25 – 28 cm, váží 80 – 140 g, v rozpětí křídel měří 44 – 47 cm</li> <li>- Hnízdí v rašeliništích, na mokřích loukách, okrajích rybníků</li> <li>- Červi, hmyz</li> <li>- 4 vejce ve snůšce</li> <li>- Ano</li> </ul>
---	---



<p><b>Polski</b></p> <p>Opis:</p> <p>Występowanie:</p> <p>Pożywienie:</p> <p>Liczba młodych:</p> <p>Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brązowy ptak z ciemnymi plamami</li> <li>- Jego długość wynosi 25 – 28 cm, waga 80 – 140 g, rozpiętość skrzydeł 44 – 47 cm</li> <li>- Mokre łąki, na brzegach stawów</li> <li>- Robaki, owady</li> <li>- 4 jaja w gnieźnie</li> <li>- Tak</li> </ul>
--	---



<p><b>Slovensky</b></p> <p>Popis:</p> <p>Výskyt:</p> <p>Potrava:</p> <p>Počet mláďat:</p> <p>Chránený druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hnedý vták s tmavými škvrnami</li> <li>- Dorastá do dĺžky 25 – 28 cm, váži 80 – 140 g, v rozpätí krídel meria 44 – 47 cm</li> <li>- Hniezdi v rašeliniskách, na mokřích lúkach, okrajoch rybníkov</li> <li>- Červy, hmyz</li> <li>- 4 vajcia v znáške</li> <li>- Áno</li> </ul>
---	--

## Helix pomatia

### The names:

- English: Roman snail
- Czech: hlemýžď zahradní
- Polish: ślimak winniczek
- Slovak: slimák záhradný



### The photo was taken:

- in Mielżyn, Poland
- on 22<sup>nd</sup> September 2018
- by the Polish group



<p><b>English</b> Description:</p> <p>Occurrence: Food: Number of the young: Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The brown shell has a maximum of 5 turns</li> <li>- The vineyard crawls forward like all land snails, thanks to transparent mucus</li> <li>- Winter sleep from October to April</li> <li>- Collars, cross fertilization</li> <li>- Moist deciduous and mixed forests, gardens, parks, meadows</li> <li>- Herbs and green parts of plants</li> <li>- 40-60 eggs</li> <li>- No</li> </ul>
<p><b>Česky</b> Popis:</p> <p>Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hnědá ulita má maximálně 5 závitů</li> <li>- Plazí se vpřed jako všichni plži díky průhlednému slizu</li> <li>- Zimní spánek od října do dubna</li> <li>- Je hermafrodit</li> <li>- Ve vlhkých listnatých a smíšených lesích, zahradách, parcích, na loukách</li> <li>- Byliny a zelené části rostlin</li> <li>- 40 – 60 vajíček</li> <li>- Ne</li> </ul>
<p><b>Polski</b> Opis:</p> <p>Występowanie: Pożywienie: Liczba młodych: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skorupa brązowa, ma maksymalnie 5 zwojów</li> <li>- Winniczek pełźnie do przodu, tak jak wszystkie ślimaki lądowe, po przezroczystym śluzie</li> <li>- Sen zimowy od października do kwietnia</li> <li>- Obojnak, zapłodnienie krzyżowe</li> <li>- Wilgotne lasy liściaste i mieszane, ogrody, parki, łąki</li> <li>- Zioła i zielone części roślin</li> <li>- 40-60 jaj</li> <li>- Nie</li> </ul>
<p><b>Slovensky</b> Popis:</p> <p>Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hnedá ulita má maximálne 5 zatočení, plazí sa vpred ako všetky suchozemské slimáky , po priehľadnom slize, Zimný spánok od októbra do apríla, je obojpohlavný, krížové oplodnenie</li> <li>- Vlhké listnaté a zmiešané lesy, záhrady, parky, lúky</li> <li>- Byliny a zelené časti rastlín</li> <li>- 40 - 60 vajíčok</li> <li>- Nie</li> </ul>



## Jynx torquilla

### The names:

- English: Eurasian wryneck
- Czech: krutihlav obecný
- Polish: krętogłów zwyczajny
- Slovak: krutihlav obyčajný

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest
- on 4<sup>th</sup> June 2013
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

Description:

- Brown-grey bird, as small as a sparrow

Occurrence:

- It has a short pointed beak

Food:

- In mountain forests

Number of the young:

- Ants and their larva

Protected animal:

- 8 – 11 eggs in one clutch

- Yes



#### Česky

Popis:

- Hnědošedý pták, velký jako vrabec

Výskyt:

- Má krátký špičatý zobák

Potrava:

- V horských lesích

Počet mláďat:

- Mravenci a jejich larvy

Chráněný druh:

- 8 – 11 vajec ve snůšce

- Ano



#### Polski

Opis:

- Brązowy ptak wielkości wróbla

Występowanie:

- Ma krótki spiczasty dziób

Pożywienie:

- W górskich lasach

Liczba młodych:

- Mrówki i ich larwy

Gatunek chroniony:

- 8 – 11 jaj w gnieździe

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Hnedošedý vták, veľký ako vrabec

Výskyt:

- Má krátky špičatý zobák

Potrava:

- V horských lesoch

Počet mláďat:

- Mravci a ich larvy

Chránený druh:

- 8 – 11 vajec v znáške

- Áno

## Natrix natrix

### The names:

- English: grass snake
- Czech: užovka obojková
- Polish: zaskroniec zwyczajny
- Slovak: užovka obojková

### The photo was taken:

- in Powidz, Poland
- on 21<sup>st</sup> April 2019
- by the Polish group



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Food: Number of the young: Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Most often gray, blackish, has yellow spots on both sides behind the head, it is not venomous</li> <li>- Active during the day, swimming and diving well</li> <li>- Wetlands, marshy, near lakes</li> <li>- Frogs, toads, lizards, water insects</li> <li>- 10-30 eggs</li> <li>- Yes</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Většinou šedá až načernalá, se žlutými skvrnami po obou stranách za hlavou, není jedovatá</li> <li>- Aktivní ve dne, umí dobře plavat a potápět se</li> <li>- V mokřinách, bažinách, blízko jezer</li> <li>- Žáby, ropuchy, ještěrky, vodní hmyz</li> <li>- 10 – 30 vajíček</li> <li>- Ano</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Pożywienie: Liczba młodych: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najczęściej szary, czarniawy, ma żółte plamy po obydwu stronach za głową, nie jest jadowity</li> <li>- Aktywny w ciągu dnia, świetnie pływa i nurkuje</li> <li>- Obszary podmokłe, bagniste, niedaleko jezior</li> <li>- Żaby, ropuchy, jaszczurki, owady wodne</li> <li>- 10-30 jaj</li> <li>- Tak</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Najčastejšie sivej až čiernej farby, žlté škvrny na oboch stranách za hlavou, nie je jedovatá</li> <li>- Aktívne počas dňa, skvelé plávanie a potápanie</li> <li>- Mokrade, bažiny, pri jazerách</li> <li>- Žaby, ropuchy, jašterice, vodný hmyz</li> <li>- 10 - 30 vajec</li> <li>- Áno</li> </ul>

## Nucifraga caryocatactes

### The names:

- English: spotted nutcracker
- Czech: ořešník kropenatý
- Polish: orzechówka zwyczajna
- Slovak: orešnica perlavá



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> August 2010
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

##### Description:

- It belongs to the family Corvidae
- As big as turtle-dove – the length of its body is 32 – 35 cm, its wingspan is 49 – 53 cm

##### Occurrence:

- In coniferous forests

##### Food:

- Seeds, hazelnuts

##### Number of the young:

- 3 – 4 eggs in one clutch

##### Protected animal:

- Yes



#### Česky

##### Popis:

- Patří do čeledi krkavcovitých
- Velký asi jako hrdlička – délka těla je 32 – 35 cm, rozpětí křídel 49 – 53 cm

##### Výskyt:

- V jehličnatých lesích

##### Potrava:

- Semena, lískové ořechy

##### Počet mláďat:

- 3 – 4 vejce ve snůšce

##### Chráněný druh:

- Ano



#### Polski

##### Opis:

- Należy do rodziny kruków
- Jest tak duży jak zółw – długość ciała wynosi 32 – 35 cm, rozpiętość skrzydeł 49 – 53cm

##### Występowanie:

- W lasach iglastych

##### Pożywienie:

- Nasiona, orzechy laskowe

##### Liczba młodych:

- 3 – 4 jaja w gnieździe

##### Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

##### Popis:

- Patrí do čelade krkavcovitých
- Veľký asi ako hrdlička – dĺžka tela je 32 – 35 cm, rozpätie krídel 49 – 53 cm

##### Výskyt:

- V ihličnatých lesoch

##### Potrava:

- Semena, lieskové orechy

##### Počet mláďat:

- 3 – 4 vajcia v znáške

##### Chránený druh:

- Áno



## Ondatra zibethicus

### The names:

- English: muskrat
- Czech: ondatra pižmová
- Polish: piżmak amerykański
- Slovak: ondatra pižmová



### The photo was taken:

- in Tachov, Czech Republic
- on 4<sup>th</sup> June 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- It is a water mammal
- Its back is brown and its belly is grey, it grows up to 30 cm

Occurrence:

- Banks of rivers, ponds and lakes

Food:

- Small fish, water plants, molluscs

Number of the young:

- 5 – 14

Protected animal:

- No



#### Česky

Popis:

- Vodní savec
- Na hřbetu je hnědá a zespodu šedá, dorůstá 30 cm

Výskyt:

- Břehy řek, rybníků jezer

Potrava:

- Malé ryby, vodní rostliny, měkkýši

Počet mláďat:

- 5 – 14

Chráněný druh:

- Ne



#### Polski

Opis:

- To ssak wodny
- Jego grzbiet jest brązowy a brzuch szary rośnie do 30 cm

Występowanie:

- Brzegi rzek, stawów i jezior

Pożywienie:

- Małe ryby, rośliny wodne, mięczaki

Liczba młodych:

- 5 – 14

Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Vodný cicavec
- Na chrbte je hnedá a zospodu šedá, dorastá 30 cm

Výskyt:

- Břehy riek, rybníkov, jazier

Potrava:

- Malé ryby, vodné rastliny, mäkkýše

Počet mláďat:

- 5 – 14

Chránený druh:

- Nie

## Pavo cristatus

### The names:

- English: Indian peafowl
- Czech: páv korunkatý
- Polish: paw zwyczajny
- Slovak: páv korunkatý

### The photo was taken:

- in the Park Hundshaupten, Germany
- on 25<sup>th</sup> July 2019
- by the Czech and Polish group



### English

#### Description:

- Its body is blue, the feathers on its back is green-brown
  - Male can be more than 2 m long, female is smaller
  - It comes from India and Sri Lanka; it lives in parks and zoos in Europe
- #### Occurrence:
- Seeds, plants, insect,...
- #### Food:
- 4 – 8 eggs in one clutch
- #### Number of the young:
- No
- #### Protected animal:



### Česky

#### Popis:

- Tělo je modré, peří na zádech zelenohnědé
  - Samec může měřit i přes 2 m, samice jsou menší
  - Pochází z Indie a Srí Lanky; v Evropě žije v parcích a ZOO
- #### Výskyt:
- Semena, rostliny, hmyz,...
- #### Potrava:
- 4 – 8 vajec ve snůšce
- #### Počet mláďat:
- Ne
- #### Chráněný druh:



### Polski

#### Opis:

- Jego ciało jest zielone, a pióra na jego grzbiecie są zielono – brązowe
  - Samiec może mierzyć ponad 2 m, a samica jest mniejsza
  - Pochodzi z Indii, Sri Lanki; w Europie mieszka w ogrodach zoologicznych i parkach
- #### Występowanie:
- Nasiona, rośliny, owady,...
- #### Pożywienie:
- 4 – 8
- #### Liczba młodych:
- Nie
- #### Gatunek chroniony:



### Slovensky

#### Popis:

- Telo je modré, perie na chrbte zelenohnedé
  - Samec môže merať i cez 2 m, samice sú menšie
  - Pochádza z Indie a Srí Lanky; v Európe žije v parkoch a ZOO
- #### Výskyt:
- Semená, rastliny, hmyz,...
- #### Potrava:
- 4 – 8 vajec v znáške
- #### Počet mláďat:
- Nie
- #### Chránený druh:

## Pelophylax esculentus

### The names:

- English: edible frog
- Czech: skokan zelený
- Polish: żaba wodna
- Slovak: skokan zelený



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 21<sup>st</sup> August 2013
- by Jana Juráková, Headquarters of the Nature reserve Bohemian Forest



#### English

Description:

- It is a hybrid of the pool frog and the marsh frog
- Males grow up to 8,5 cm, females up to 10 cm

Occurrence:

- In lowlands near water (it is amphibian)

Food:

- Small invertebrates

Protected animal:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Je to hybrid skokana skřehotavého a krátkonohého
- Samci dorůstají do velikosti 8,5 cm, samice 10 cm

Výskyt:

- V nížinách u vody (je obojživelník)

Potrava:

- Drobní bezobratlí

Chráněný druh:

- Ano



#### Polski

Opis:

- Jest to hybryda żaby basenowej i żaby błotnej

Występowanie:

- Samce dorastają do 8,5 cm, samice do 10 cm

Pożywienie:

- Na nizinach w pobliżu wody (jest to płaz)

Liczba młodych:

- Małe bezkręgowce

Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

Popis:

- Je to hybrid skokana rapotavého a krátkonohého

Výskyt:

- Samce dorastajú do veľkosti 8,5 cm, samice 10 cm

Potrava:

- V nížinách pri vode (je obojživelník)

Počet mláďat:

- Drobné bezstavovce

Chránený druh:

- Áno

## Picus canus

### The names:

- English: grey-headed woodpecker
- Czech: žluna šedá
- Polish: dzięcioł zielonosiwy
- Slovak: žlna šedá

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 20<sup>th</sup> March 2013
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

##### Description:

- It belongs to the woodkeepers
- Male has green-yellow back and a red cap on its head
- It is 25 cm long

##### Occurrence:

- In broad-leaved and mixed forests

##### Food:

- Ants and their larva and other insects, seeds

##### Number of the young:

- 7 – 10 eggs in one clutch

##### Protected animal:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Šplhavý pták, patří k datlovitým
- Samec má zelenožlutý hřbet, na hlavě má červenou čepičku
- Je 25 cm velká

##### Výskyt:

- V listnatých a smíšených lesích

##### Potrava:

- Mravenci a jejich larvy a další hmyz, semena

##### Počet mláďat:

- 7 – 10 vajec ve snůšce

##### Chráněný druh:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Samiec ma zielono – żółty tył i czerwoną czapkę na głowie
- Ma 25 cm wielkości

##### Występowanie:

- W lasach liściastych i mieszanych

##### Pożywienie:

- Mrówki i ich larwy oraz inne owady, nasiona

##### Liczba młodych:

- 7 – 10 jaj w gnieździe

##### Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Šplhavý vták, patří k d'atlovitým
- Samec má zelenožltý chrbátt, na hlave má červenú čiapočku
- Je 25 cm veľká

##### Výskyt:

- V listnatých a zmiešaných lesoch

##### Potrava:

- Mravce a ich larvy a ďalší hmyz, semená

##### Počet mláďat:

- 7 – 10 vajec v znáške

##### Chránený druh:

- Nie

## Podiceps cristatus

### The names:

- English: great crested grebe
- Czech: potápka roháč
- Polish: perkoz dwuczuby
- Slovak: potápka chochlatá



### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 30<sup>th</sup> August 2019
- by the Polish group



#### English

##### Description:

- Body length about 50-58 cm, the mass +/- 1 kg.
- In a mating robe on the head two dark brown tops (hence the name) and rusty-black sideburns

##### Occurrence:

- Lakes and ponds, less often slow flowing rivers, with a belt of coastal reeds

##### Food:

- Small fish, crustaceans, frogs, water insects

##### Number of the young:

- 4 eggs

##### Protected animal:

- Yes



#### Česky

##### Popis:

- Délka těla činí cca 50 – 58 cm, hmotnost je cca 1 kg
- V době rozmnožování se vyznačuje chocholkou na hlavě a rezavě-černými „licousy“
- Na jezerech a rybnících, méně často na tekoucích řek s pásem rákosin u břehů

##### Výskyt:

##### Potrava:

- Malé ryby, korýši, žáby, vodní hmyz

##### Počet mláďat:

- 4 vejce

##### Chráněný druh:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Długość ciała ok.50-58 cm, masa ok. 1 kg
- W szacie godowej na głowie dwa ciemnobrązowe czuby (stąd nazwa) i rdzawo-czarne bokobrody

##### Występowanie:

- Jeziora i stawy, rzadziej wolno płynące rzeki, z pasem przybrzeżnych trzcin

##### Pożywienie:

- Małe rybki, skorupiaki, žáby, owady wodne

##### Liczba młodych:

- 4 jaja

##### Gatunek chroniony:

- Tak



#### Slovensky

##### Popis:

- Dĺžka tela asi 50-58 cm, hmotnosť +/- 1 kg.
- V období párenia má na hlave dva tmavohnedé chochly - rožky (odtiaľ názov) a hrdzavo čierny golier.

##### Výskyt:

- Jazerá a rybníky, menej často tečúce rieky, s pásom pobrežných trstín

##### Potrava:

- Malé rybky, kôrovce, žáby, vodný hmyz

##### Počet mláďat:

- 4 vajcia

##### Chránený druh:

- Áno



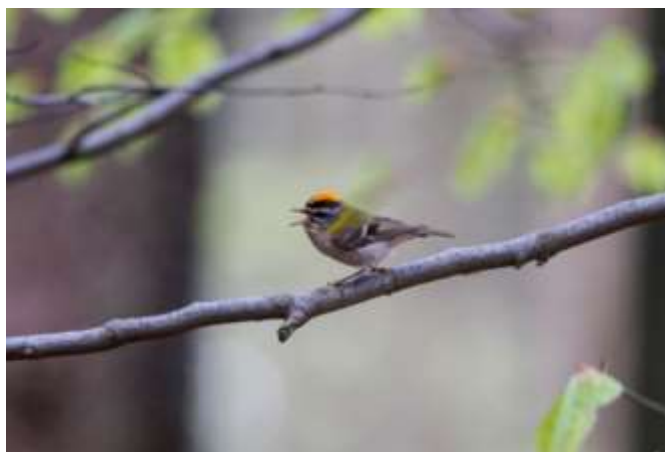
## Regulus ignicapilla





### The names:

- English: common firecrest
- Czech: králíček ohnivý
- Polish: zniczek zwyczajny
- Slovak: králíček ohnivý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 4<sup>th</sup> May 2013
- by Petr Lang, ornithologist



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Food: Number of the young: Protected animal:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- One of the smallest European birds, 9 cm tall, it weighs 6 g, its wingspan is 9 – 10 cm</li> <li>- It has greenish back, black-white wings, dark tail, fair belly and head with white stripe above the eye</li> <li>- In mountain and submontane forests, especially spruce forests</li> <li>- Small insects and their larva, seeds</li> <li>- 7 – 10 eggs in one clutch</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chráněný druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeden z nejmenších evropských ptáků, vysoký 9 cm, váží 6 g, v rozpětí křídel měří 9 – 10 cm</li> <li>- Má zelenavý hřbet, černobílá křídla, tmavý ocas, světlé břicho a světlou hlavu s bílým pruhem nad okem</li> <li>- V horských a podhorských lesích, zejména smrkových</li> <li>- Drobný hmyz a jeho larvy, semena</li> <li>- 7 – 10 vajec ve snůšce</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Pożywienie: Liczba młodych: Gatunek chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeden z najmniejszych ptaków w Europie, o wysokości 9 cm, waży 6 g, mierzy rozpiętość skrzydeł 9-10 cm</li> <li>- Ma zielonkawe plecy, czarno białe skrzydła, ciemny ogon, jasny brzuch i głowę z białym paskiem nad okiem</li> <li>- W lasach górskich i podgórskich, szczególnie w lasach świerkowych</li> <li>- Małe owady ich larwy, nasiona</li> <li>- 7 – 10 w gnieździe</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Potrava: Počet mláďat: Chránený druh:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeden z najmenších európskych vtákov, vysoký 9 cm, váži 6 g, v rozpätí krídel meria 9 – 10 cm</li> <li>- Má zelenavý chrbát, čiernobiele krídla, tmavý chvost, svetlé brucho a svetlú hlavu s bielym pruhom nad okom</li> <li>- V horských a podhorských lesoch, najmä smrekových</li> <li>- Drobný hmyz a jeho larvy, semená</li> <li>- 7 – 10 vajec v znáške</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Salmo trutta

### The names:

- English: river trout
- Czech: pstruh obecný potoční
- Polish: troć
- Slovak: pstruh potočný

### The photo was taken:

- in the Park Hundshaupten, Germany
- on 25<sup>th</sup> July 2019
- by the Czech and Polish group



#### English

##### Description:

- Fish from the Family Salmonidae
- It is sensitive to the cleanness of water, its temperature and amount of oxygen in water

##### Occurrence:

- In upper and middle reaches of rivers, in mountain streams

##### Food:

- Larva of water insects

##### Protected animal:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Ryba z čeledi lososovití
- Je citlivý na znečištění vody, důležitá je také teplota vody a množství kyslíku ve vodě

##### Výskyt:

- V horních a středních tocích řek, horských potocích

##### Potrava:

- Larvy vodního hmyzu

##### Chráněný druh:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Ryba z rodziny łososiowatych

##### Występowanie:

- Jest wrażliwy na czystość wody, jej temperaturę i ilość tlenu w wodzie

##### Pożywienie:

- W górnym i środkowym biegu rzek, w górskich potokach

##### Liczba młodych:

- Larwy owadów wodnych

##### Gatunek chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Ryba z čeľade lososovitých

##### Výskyt:

- Je citlivý na znečistenie vody, dôležitá je tiež teplota vody a množstvo kyslíka vo vode

##### Potrava:

- V horných a stredných tokoch riek, horských potokoch

##### Počet mláďat:

- Larvy vodného hmyzu

##### Chránený druh:

- Nie

## Saxicola rubetra

### The names:

- English: whinchat
- Czech: bramborníček hnědý
- Polish: pokląskwa
- Slovak: prhl'aviar červenkastý

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 26<sup>th</sup> June 2010
- by Petr Lang, ornithologist



#### English

Description:

- It is a small bird - its length is 13 – 14 cm, it weighs 15 - 20 g, its wingspan is 21 – 24 cm

Occurrence:

- It nests on wet meadows

Food:

- Insects and other invertebrates

Number of the young:

- 5 – 6 eggs in one clutch

Protected animal:

- Yes



#### Česky

Popis:

- Malý pták – dorůstá délky 13 – 14 cm, váží 15–20 g, v rozpětí křídel měří 21–24 cm

Výskyt:

- Hnízdí na vlhkých loukách

Potrava:

- Hmyz a další bezobratlí

Počet mláďat:

- 5 – 6 vajec ve snůšce

Chráněný druh:

- Ano



#### Polski

Opis:

- To mały ptak - Jego długość wynosi 13-14 cm, waży on 15-20 g, jego rozpiętość skrzydeł wynosi 21-24 cm

Występowanie:

- Jego gniazdo można znaleźć na mokrych łąkach.

Pożywienie:

- Owady oraz inne bezkręgowce.

Liczba młodych:

- 5-6 jajek w jednym legu.

Gatunek chroniony:

- Tak.



#### Slovensky

Popis:

- Malý vták – dorastá do dĺžky 13 – 14 cm, váži 15–20 g, v rozpätí krídel meria 21–24 cm

Výskyt:

- Hniezdi na vlhkých lúkach

Potrava:

- Hmyz a ďalšie bezstavovce

Počet mláďat:

- 5 – 6 vajec v znáške

Chránený druh:

- Áno

# MUSHROOMS



## Amanita muscaria

### The names:

- English: fly amanita
- Czech: muchomůrka červená
- Polish: muchomor czerwony
- Slovak: muchotrávka červená

### The photo was taken:

- in Gniezno, Poland
- on 3rd September 2019
- by the Polish group



<p><b>English</b> Description:</p> <p>Occurrence: Edible/ Inedible / Poisonous: Protected:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A red hat with a diameter of 8-20 cm; initially hemispherical, then umbrella-shaped</li> <li>- Lamellae white or pale yellowish</li> <li>- The stem is also white, at the base a thickened bulb has a dangling ring.</li> <li>- Coniferous and deciduous forests</li> <li>- It is very poisonous</li> <li>- No</li> </ul>
<p><b>Česky</b> Popis:</p> <p>Výskyt: Jedlá / Nejedlá / Jedovatá: Chráněná:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Červený klobouk o průměru 8 – 20 cm, zpočátku polokulovitý, později deštníkovitý</li> <li>- Lupeny bílé nebo bledě nažloutlé</li> <li>- Třeň je také bílý, na bázi hlízovitě ztloustlý s visícím prstenem</li> <li>- V jehličnatých a listnatých lesích</li> <li>- Velmi jedovatá</li> <li>- Ne</li> </ul>
<p><b>Polski</b> Opis:</p> <p>Występowanie: Jadalny/Niejadalny/Trujący: Chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kapelusz barwy czerwonej o średnicy 8–20 cm; początkowo półkulisty, potem w kształcie parasola</li> <li>- Blaszki białe lub bladeżółtawe</li> <li>- Trzon również biały, u nasady bulwiasto zgrubiały, ma zwisający pierścień.</li> <li>- Lasy iglaste i liściaste</li> <li>- Jest silnie trujący</li> <li>- Nie</li> </ul>
<p><b>Slovensky</b> Popis:</p> <p>Výskyt: Jedlá / Nejedlá / Jedovatá: Chráněná:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Červený klobúčik s priemerom 8-20 cm, najprv pologuľovitý, potom v tvare dáždnika</li> <li>- Lamely biele alebo svetložlté</li> <li>- Stonka je tiež biela, v spodnej časti zhrubnutá časť má prsteň</li> <li>- Ihličnaté a listnanté lesy</li> <li>- Veľmi jedovaté</li> <li>- Nie</li> </ul>





## Boletus edulis

### The names:

- English: penny bun
- Czech: hřib smrkový
- Polish: borowik szlachetny
- Slovak: hřib smrekový

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- Its light brown cap has 6 - 20 cm in diameter
- Its spores are white

##### Occurrence:

- In spruce and mixed forests

##### Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

##### Protected:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Světle hnědý klobouk měří 6 - 20 cm v průměru
- Výtrusy jsou bílé

##### Výskyt:

- Ve smrkových a smíšených lesích

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chráněná:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Jasnobrązowy kapelusz ma średnicę od 6-20 cm

##### Występowanie:

- Zarodniki są białe

##### Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- W lasach świerkowych i mieszanych

##### Chroniony:

- Jadalny
- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Svetlohnedý klobúk meria 6 – 20 cm v priemere

##### Výskyt:

- Výtrusy sú biele

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- V smrekových a zmiešaných lesoch

##### Chránená:

- Jedlá
- Nie

## Boletus pinophilus

### The names:

- English: pine bolete
- Czech: hřib borový
- Polish: borowik sosnowy
- Slovak: hřib borovicový

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- Its brown cap has 6 - 30 cm in diameter
- The spores are yellow

##### Occurrence:

- In pinewoods

##### Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

##### Protected:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Hnědý klobouk měří 6 – 30 cm v průměru
- Výtrusy jsou žluté

##### Výskyt:

- V borových lesích

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chráněná:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Brązowy kapelusz ma średnicę 6–30 cm
- Zarodniki są żółte

##### Występowanie:

- W lasach sosnowych

##### Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- Jadalny

##### Chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Hnedý klobúk meria 6-30 cm v priemere
- Výtrusy sú žlté

##### Výskyt:

- V borovicových lesoch

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chránená:

- Nie

## Hericium coralloides

### The names:

- English: coral tooth fungus
- Czech: korálovec bukový
- Polish: sopłówka bukowa
- Slovak: korálovec bukový



### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 12<sup>th</sup> October 2008
- by Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov



<p><b>English</b> Description: Occurrence: Edible/ Inedible / Poisonous: Protected:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The sporocarp is up to 40 cm tall</li> <li>- It is a “shrubby” mushroom</li> <li>- It has cream colour</li> <li>- In old beech woods on dead trees</li> <li>- Edible</li> <li>- Yes</li> </ul>
<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Jedlá / Nejedlá / Jedovatá: Chráněná:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plodnice je až 40 cm velká</li> <li>- Je to keříkovitá houba</li> <li>- Má krémovou barvu</li> <li>- Ve starých bučinách na mrtvých stromech</li> <li>- Jedlá</li> <li>- Ano</li> </ul>
<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Jadalny/Niejadalny/Trujący: Chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Owocnik ma do 40 cm wysokości</li> <li>- Jest to “krzacasty” grzyb</li> <li>- Ma kremowy kolor</li> <li>- W starych lasach bukowych na martwych drzewach</li> <li>- Jadalny</li> <li>- Tak</li> </ul>
<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Jedlá / Nejedlá / Jedovatá: Chránená:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plodnica je až 40 cm veľká</li> <li>- Je to kríkovitá huba</li> <li>- Má krémovú farbu</li> <li>- V starých bučinách na mŕtvych stromoch</li> <li>- Jedlá</li> <li>- Áno</li> </ul>



## Imleria badia

### The names:

- English: bay bolete
- Czech: hřib (suchohřib) hnědý
- Polish: podgrzybek brunatny
- Slovak: suchohřib hnedý

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- Its chestnut-brown cap has 3 - 13 cm in diameter
- Its smell is softly sweetish

##### Occurrence:

- In tall spruce groves and pinewoods

##### Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

##### Protected:

- No

#### Česky

##### Popis:

- Kaštanově hnědý klobouk měří 3 – 13 cm v průměru
- Vůně je jemně nasládlá

##### Výskyt:

- Ve vysokých smrčinách a borech

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chráněná:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Jego kasztanowo brązowy kapelusz ma średnicę 3–13 cm
- Jego zapach jest delikatnie słodkawy

##### Występowanie:

- W wysokich gajach świerkowych i sosnowych

##### Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- Jadalny

##### Chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Gaštanovohnedý klobúčik meria 3-13 cm v priemere
- Vôňa je jemne sladkastá

##### Výskyt:

- Vo vysokých smrekových a borovicových lesoch

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chránená:

- Nie



## Leccinum scabrum

### The names:

- English: rough-stemmed bolete
- Czech: kozák březový
- Polish: koźlarz babka
- Slovak: kozák brezový

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



#### English

Description:

- Its light brown cap has 5 – 15 cm in diameter
- Its spores are white

Occurrence:

- Under birches

Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

Protected:

- No

#### Česky

Popis:

- Světle hnědý klobouk měří 5 – 15 cm v průměru
- Výtrusy má bělavé

Výskyt:

- Pod břízami

Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

Chráněná:

- Ne



#### Polski

Opis:

- Jasnobrązowy kapelusz ma średnicę 5-15 cm
- Zarodniki są białe

Występowanie:

- Pod brzożami

Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- Jadalny

Chroniony:

- Nie



#### Slovensky

Popis:

- Svetlohnedý klobúk meria 5-15 cm v priemere
- Výtrusy má belavé

Výskyt:

- Pod brezami

Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

Chránená:

- Nie



## Leccinum versipelle

### The names:

- English: orange birch bolete
- Czech: křemenáč březový
- Polish: kozłarz pomarańczowozółty
- Slovak: kozák žltlooranžový

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- Its orange-brown cap has 4 – 20 cm in diameter
- Its trama is white but in the air, it changes in grey-violet colour

##### Occurrence:

- Under aspens or at the edge of the forest

##### Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

##### Protected:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Oranžově hnědý klobouk má 4 - 20 cm v průměru
- Dužina je bílá, na vzduchu se mění do šedo-fialova

##### Výskyt:

- Pod osikami nebo na okraji lesa

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chráněná:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Pomarańczowo-brązowy kapelusz ma średnicę 4-20 cm
- Jego miąższ jest biały, ale pod wpływem powietrza zmienia kolor na szaro-fioletowy

##### Występowanie:

- Pod brzożami, na skraju lasu

##### Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- Jadalny

##### Chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Oranžovohnedý klobúčik ma 4-20 cm v priemere.
- Dužina je biela, na vzduchu sa mení do sivofialova.

##### Výskyt:

- Pod osikami alebo na okraji lesa.

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlý

##### Chránená:

- Nie



## Neoboletus luridiformis

### The names:

- English: dotted stem bolete
- Czech: hřib kovář
- Polish: borowik ceglastopory
- Slovak: hřib zrnitohlúbikový

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- Its brown cap has 5 – 20 cm in diameter
- The edge of the cap is yellowish

##### Occurrence:

- In coniferous, deciduous and mixed forests

##### Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

##### Protected:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Hnědý klobouk měří v průměru 5 – 20 cm
- Okraj klobouku je žlutavý

##### Výskyt:

- V jehličnatých, listnatých i smíšených lesích

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chráněná:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Brązowy kapelusz ma średnicę 5-20cm
- Krawędź nasadki jest żółtawa

##### Występowanie:

- W lasach iglastych, liściastych i mieszanych

##### Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- Jadalny

##### Chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Hnedý klobúk meria v priemere 5 – 20 cm
- Okraj klobúka je žltkastý

##### Výskyt:

- V ihličnatých, listnatých a zmiešaných lesoch

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chránená:

- Nie

## Sparassis crispa

### The names:

- English: cauliflower fungus
- Czech: kotrč kadeřavý
- Polish: siedzuń sosnowy
- Slovak: kučierka veľká

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



	<p><b>English</b> Description: Occurrence: Edible/ Inedible / Poisonous: Protected:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The sporocarp is 10 – 20 cm tall</li> <li>- It is brittle</li> <li>- At the base of pine trunks</li> <li>- Edible</li> <li>- No</li> </ul>
	<p><b>Česky</b> Popis: Výskyt: Jedlá / Nejedlá / Jedovatá: Chráněná:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plodnice měří asi 10 – 20 cm</li> <li>- Je křehká</li> <li>- U paty kmenů borovic</li> <li>- Jedlá</li> <li>- Ne</li> </ul>
	<p><b>Polski</b> Opis: Występowanie: Jadalny/Niejadalny/Trujący: Chroniony:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Owocnik ma 10–20 cm wysokości</li> <li>- Jest kruchy</li> <li>- U podstawy pni sosny</li> <li>- Jadalny</li> <li>- Nie</li> </ul>
	<p><b>Slovensky</b> Popis: Výskyt: Jedlá / Nejedlá / Jedovatá: Chránená:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plodnica meria asi 10 – 20 cm</li> <li>- Je krehká</li> <li>- Při kmeňoch borovic</li> <li>- Jedlá</li> <li>- Nie</li> </ul>

## Suillellus luridus

### The names:

- English: lurid bolete
- Czech: hřib koloděj
- Polish: borowik ponury
- Slovak: Hřib siný

### The photo was taken:

- in the Bohemian Forest, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



### English

#### Description:

- The cap has 6 – 14 cm in diameter, it has velvety colour
- After cutting the trama, it turns blue

#### Occurrence:

- In mixed and broad-leaved forests

#### Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

#### Protected:

- No



### Česky

#### Popis:

- Sametový klobouk je 6 – 14 cm velký
- Po říznutí do dužiny zmodrá

#### Výskyt:

- Smíšené a listnaté lesy

#### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

#### Chráněná:

- Ne



### Polski

#### Opis:

- Kapelusz ma średnicę 6–14 cm, ma aksamitny kolor
- Po wycięciu tramwaju zmienia kolor na niebieski

#### Występowanie:

- W lasach mieszanych i liściastych

#### Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- Jadalny

#### Chroniony:

- Nie



### Slovensky

#### Popis:

- Klobúčik má priemer 6-14 cm, má sametovú farbu
- Po prerezaní dužiny zmodrie

#### Výskyt:

- Zmiešané a listnaté lesy

#### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

#### Chránená:

- Nie

## Suillus varietagus

### The names:

- English: velvet bolete
- Czech: hřib strakoš
- Polish: maślak pstry
- Slovak: masliak strakatý

### The photo was taken:

- in Bor, Czech Republic
- on 19<sup>th</sup> September 2018
- by the Czech group



#### English

##### Description:

- Its cap is 3 – 15 cm in diameter, it has dark yellow colour
- Its stem is 2,5 – 4 cm thick

##### Occurrence:

- In pine woods

##### Edible/ Inedible / Poisonous:

- Edible

##### Protected:

- No



#### Česky

##### Popis:

- Žlutavě olivový klobouk je 3 – 15 cm velký
- Třeň je silný 2,5-4 cm

##### Výskyt:

- V borových lesích

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chráněná:

- Ne



#### Polski

##### Opis:

- Jego kapelusz ma średnicę 3–15 cm, ma ciemnożółty kolor
- Jego trzon ma grubość 2,5 - 4 cm

##### Występowanie:

- W sosnowym lesie

##### Jadalny/Niejadalny/Trujący:

- Jadalny

##### Chroniony:

- Nie



#### Slovensky

##### Popis:

- Žlto-olivový klobúk je 3-15 cm veľký
- Nôžka je hrubá 2,5 – 4 cm

##### Výskyt:

- V borovicovom lese

##### Jedlá / Nejedlá / Jedovatá:

- Jedlá

##### Chránená:

- Nie

## Sources

### Pictures

- the illustrations were made by the Czech group (application Memopad on iPad)

### Authors of photos:

- participants of the project WATER
- Petr Mudra, Museum of the Bohemian Forest, Tachov
- Miroslav Trégler, Museum of the Bohemian Forest, Tachov
- Jana Juráková, Headquarters of the Nature reserve Bohemian Forest
- Petr Lang, ornithologist
- Ladislav Vogeltanz, photographer

**Information** found in Wikipedia, the free encyclopaedia: <https://www.wikipedia.org/>

- Przewodnik do rozpoznawania roślin i zwierząt na wycieczce; Oficyna Wydawnicza MULTICO; Warszawa 1993; Opracowanie całości: Wilhelm i Dorothee Eisenreich; Tekst: Ute E. Zimmer, Alfred Handel; Warszawa 2012
- Atlas ptaków; poradnik obserwatora; Wydawnictwo RM; Autorzy: Katrin i Frank Hecker;
- Przewodnik kieszonkowy STAW - rośliny i zwierzęta; Autor: Wolfgang Dreyer; Oficyna Wydawnicza MULTICO; Warszawa 1995