

Lišejníky



Obr. 1: Terčovka

Obecná charakteristika

- Symbiotické organismy – **houba + řasa / sinice**
- Tělo označované **stélka**
- Kosmopolitní



Obr. 2: Dutohlávka

Stélka

- **Tři** základní typy:

Lupenitá



Obr. 3: Terčovka bublinatá

Korovitá



Obr. 4: Mapovník zeměpisný

Keříčkovitá



Obr. 5: Provazovka

Význam lišejníků

- Pionýrské organismy
- Bioindikátory čistoty ovzduší
- Výroba barviv, lakmusu, léků
- Potrava



Obr. 6: Pastilky



Obr. 7: Lakmusové papírky

Zástupci

- terčovka bublinatá



Obr. 8: Terčovka bublinatá

Zástupci

- terčovník zední



Obr. 9: Terčovník zední

Zástupci

- hávnatka



Obr. 10: Hávnatka

Zástupci

- mapovník zeměpisný



Obr. 11: Mapovník zeměpisný

Zástupci

- misnička zední



Obr. 12: Misnička zední

Zástupci

- provazovka



Obr. 13: Provazovka

Zástupci

- pukléřka islandská



Obr. 14: Pukléřka islandská

Zástupci

- dutohlávka



Obr. 15: Dutohlávka

Literatura

1. JELÍNEK, J., ZICHÁČEK, V. (2014): *Biologie pro gymnázia*. 11. vyd. Olomouc: Nakladatelství Olomouc. 579 s. ISBN 978-80-7182-338-4.

Seznam obrázků

Obr. 1: Terčovka. Foto autorka.

Obr. 2: Dutohlávka. Foto autorka.

Obr. 3: Terčovka bublinatá. Foto autorka.

Obr. 4: Mapovník zeměpisný. Foto autorka.

Obr. 5: Provazovka. Foto autorka.

Obr. 6: Pastilky [online]. [cit. 2022-03-12]. Dostupné z WWW: <https://www.benu.cz/medpharma-bylinne-pastilky-islandsky-lisejnik-36ks>

Obr. 7: Lakmusové papírky. Foto autorka.

Obr. 8: Terčovka bublinatá. Foto autorka.

Obr. 9: Terčovník zední. Foto autorka.

Obr. 10: Hávnatka [online]. [cit. 2022-03-13]. Dostupné z WWW: <https://www.biolib.cz/IMG/GAL/6219.jpg>

Obr. 11: Mapovník zeměpisný. Foto autorka.

Obr. 12: Misnička zední. Foto autorka.

Obr. 13: Provazovka. Foto autorka.

Obr. 14: Puklérka islandská [online]. [cit. 2022-03-13]. Dostupné z WWW: <https://www.biolib.cz/IMG/GAL/5301.jpg>

Obr. 15: Dutohlávka. Foto autorka.