

# FLORA.

---

Nº 29.

Regensburg.

21. Juli.

1860.

**Inhalt.** ORIGINAL-ABHANDLUNGEN. Nylander, Conspectus Umbilicariarum. Wydler, kleinere Beiträge zur Kenntniß einheimischer Gewächse. (Fortsetzung: Saxifrageae, Umbelliferae.) — ANZEIGE der für die k. botanische Gesellschaft eingegangenen Beiträge.

---

Conspectus Umbilicariarum. Exponit breviter W. Nylander.

Tribus Lichenum *Gyrophoreorum* 24 complectitur species hucusque cognitas. Earum 15 sunt Europaeae, et solum 5 vel 6 in hemisphaera australi occurunt (quarum 2 simul in boreali). Sunt omnes absolute saxicolae, nec nisi aberratione semel una species lignicola adnotata sit (Schaer., Enumer. pag 28.). Nec nisi axis graniticis vel silaceis vel schistosis adnascuntur *Umbilicariae*, regionesque frigidiores vel frigidissimas praeamant. Aliquando ex alpibus ad rupes orae borealis Maris Mediterranei descendunt, vel in insulis ejus maris montanis obveniunt. E regionibus mere tropicis excluduntur. In alpinis versus circulum aequinoctialem et numero specierum et copia diminuntur. In terris antarcticis evanescent; contra in zona boreali hemisphaerae borealis plurimae abundant.

Species hujus tribus, genus unicum sistentis *Umbilicariam*, modo sequente optime sint disponendae.

- A. Apothecia simpliciter lecideina (epithecio explanato).  
a. Thecae monosporae, sporae magnae fuscae.

1. *U. pustulata* Hffm. — Eur., Amer. bor.  
Var. *papulosa* (Ach.) — Amer. bor.
2. *U. Pennsylvanica* Hffm. — Eur. or., As., Amer. bor.
3. *U. dictyira* Nyl. in Mus. Par., — Amer. bor.
4. *U. rubiginosa* Pers. — C. B. Sp.

b. Thecae vulgo 8-sporae, sporae incolores (rarius fuscae) parvae vel mediores simplices.

Flora 1860.

27

5. *U. atropurpurea* Schaeer. — Eur., Amer.  
Var. *feticulata* (Schaeer.) — Helv., Pyren., Chili.  
Var. *laevis* (Schär.) — Eur.  
Var. *microphylla* Laur. — Eur.  
Var. *pallens* Nyl. (*nuda* Schär.) — Pyren.
6. *U. lecanocarpoides* Nyl. — Himalaya (Hook. coll. Nr. 2090).
7. *U. haplocarpa* Nyl. — Peruv., Boliv.
8. *U. dichroa* Nyl. — Peruv. (Lechl. Nr. 1757).

**B.** Apothecia patellarioidea complicato-composita vel gyrosa (epitheciis angustatis vel rimiformibus), raro subdimplicia (in *spadochroa*).

† Stirps *Umbilicariae velleae*.

9. *U. cölvescens* Nyl. in Mus. Par. — Peruv., Boliv.  
Var. *subvellea* Nyl. — Boliv.  
Var. *hypomelaena* Nyl. — Peruv. (Lechl. Nr. 2704).
10. *U. vellea* (Ach., Whlnb.). — Eur. bor., Amer. bor.
11. *U. Dillenii* Tuck. — Amer. bor.
12. *U. spadochroa* Hffm. (*hirsuta* et *vellea* Aucto.; *hirsuta* Fr. L. S. exs. 130,277, Schär. L. H. 137—142). — Eur.  
\* *U. papillosa* Nyl. in Mus. Par. — Himalaya (coll. Hook. Nr. 2043, 2089).
13. *U. papyria* (Ach.); *U. hirsuta* Fr. L. S. exs. 131) — Eur.
14. *U. murina* DC. — Eur.  
\* *U. stygia* (Tayl.) — Ins. Maclov.
15. *U. syagroderma* Nyl. in Mus. París. — Abyssin.

†† Stirps *Umbilicariae proboscidea*.

16. *U. proboscidea* DC. — Eur., As., Amer. bor.
17. *U. cylindrica* Dub. — Eur., Amer. bor., Nov. Holl.

††† Stirps *Umbilicariae polyphyllae*.

18. *U. Mühlenbergii* (Ach.). — Amer. bor.
19. *U. erosa* Hffm. — Eur., Amer. bor.
20. *U. hyperborea* Hffm. — Eur., Amer. bor.
21. *U. flocculosa* Hffm. — Eur., Amer. bor.
22. *U. polyphyloides* Nyl. in Mus. Par. — Pyren.
23. *U. polyphylla* (L. deustus Linn. Fl. Lapp. pag. 359). — Eur., Amer. bor.
24. *U. polyyrrhiza* (Linn.). — Eur., As.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Nylander William

Artikel/Article: [Conspectus Umbilicariarum 417-418](#)