FLORA.

№ 35.

Regensburg. 21. September. **1860.**

Inhalt. ORIGINAL-ABHANDLUNGEN. Nylander, de Lichenibus nonnullis europaeis. — Wydler, kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse (Fortsetzung: Compositae.). — ANZEIGEN. Reinsch, Bitte um Pflanzen-Austausch. — Hohenacker, verkäufliche Pflanzensammlungen.

De Lichenibus nonnullis europaeis. Scripsit William Nylander.

I. *Lichen saturninus* Sm. in Tansact. Linn. Soc. I., pag. 84 respicit (ut evidenter e descriptione elucet) *Leptogium Hildenbrandii* (Garov.); nomen vero hoc mox ab auctoribus transmutatum fuit *Leptogio saturnino* (Dicks.) Nyl., Syn. I, p. 127.

II. Tribus *Lecanoreorum* maxima est Lichenum; saltem 275 species continet, in omnibus telluris partibus distributas. Dividitur, ex methodo mea, in subtribus sequentes: 1) *Psoromeos*, 2) *Pannarieos*, 3) *Amphilomeos*, 4) *Squamarieos*, 5) *Placodieos*, 6) *Eulecanoreos*, 7) *Pertusarieos* et 8) *Thelotremeos*, variis notis invicem differentes distributioneque geographica varia gaudentes. Observetur apothecia iis in genere esse lecanorina vel sublecanorina; occurrunt tamen species quaedam apotheciis patellariis (biatorinis), quod etiam thallo, evolutione manca, deficiente observatur (nam tunc margo thallinus necessario deficit). Apothecia illa biatorina structura anatomica sporisque arctissime formis absolute lecanorinis adjunguntur, atque observatur saepe eadem species (praesertim in certis *Placodiis*, sensu classico De Candollei, et *Lecanoreis* quibusdam affinibus) jam apotheciis lecanoreis, jam biatorinis; raro apothecia quasi typice biatorina inveniuntur in his Lichenibus. Adsunt demum *Lecanorei* generum *Gymnodermatis*, *Coccocarpiae* et partis *Pannariarum* apotheciis omnino typice biatorinis. In omnibus ejusmodi casibus, apotheciis recedentibus, character thalli locum hic determinat.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05975-0547-4

— *Gymnoderma* mihi est novum genus *Psoromeorum* (analogum *Eriodermati*), specie unica Himalayensi (*G. coccarpum* Nyl. in Mus. Par., coll. Hook. fil. et Thoms. Nr. 2101). — In Ann. Scienc. nat. 4, XII., pag. 294, dedi conspectum *Pannariarum*, at hic animadvertere vellem *Pannariam erythrocarpam* DeC. ibi inserendam esse ante *P. muscorum*, et contra „*P. lutosam*" esse excludendam, nam est revera *Heppia* (granulis gonimis a Pannariis distincta) nec specie differens a *H. virescente* (*H. urceolata* Naeg.) — Ad *Squamarias* (eximie apud DeCandolle Fl. Fr. conceptas) observem *Sq. melanophthalmam* (Ram.) DC., *Sq. chrysoleucam* (Sm.) et *Sq. peltatam* DC. (apotheciis haec testacco pallidis) tres sistere species distinctissimas, nam nullas transitus inter eas invenire potui; perperam igitur conjunctae fuerunt sub nomine collectivo *chrysoleuca*. In alpibus, ubi eas tres simul copiose crescentes in natura examinavi, semper distinctio earum e longinquo quidem conspicua fuit. *Squamaria chrysoleuca* (Sm.) est identica ac *rubina* (Vill.) Hffm., sed illud nomen prius (1788) Addam Schär. L. H. 333 (*dispersoareolatam*), ex observationibus meis, descendere a *Squamaria peltata* DC. (*L. gelidus*. Vill. Pl. Dauph. 3, pag. 977), cujus est varietas. *Squamaria placorhodia* (Ach.) Nyl. quoque in Europa adest (Schär. *L. H.* 376), ad eam pertineat quoque *Lichen aleurites* Sm. Engl. Botan. t. 858. — *Pertusaria pilulifera* (Pers.) a cl. Pelvet detecta fuit in Gallia occidentali, at etiam in Lusitania (Welwitsch) et Anglia, ad fraxinos, viget. Est *Parmelia velata* Turn. in Trans. Linn. Soc. IX. (1808), pag. 143, t. 12, f. 1; quare dicenda *Pertusaria velata*, nam nomen Persoonii est posterius.

III. Ad tribum *Graphideorum* indicare liceat *Opegraphan prosodeam* Ach., Nyl. in Ann. Scienc. natur. 4, XI., p. 229, lectam fuisse ad corticem quercus prope Cherbourg a cl. Le Jolis.

IV. Post expositionem meam *Pyrenocarpeorum* editam plurima in hac tribu animadvertenda vidi. Sic *Endocarpon lachneum* Ach. non est jungendum cum *E. hepatico*, sed cum *rufescente*. — Spermogonia inveni *Endocarpi compacti* (Mass.), quae testantur hanc speciem verum esse *Endocarpon*. *Endocarpon reticulatum* Duf., Fr. Lich. Eur. pag. 410, est *Lecidea* e stirpe *Lecideae mammillaris*. — Plures *Verrucariae* addendae, ut *V. striatula* Whlnb., *V. ceuthocarpa* Whlnb., *V. aractina* Whlnb., *V. Carollii* Mudd. (e stirpe *V. epidermidis*) species hibernica, *V. scotinospora* Nyl. e Scotia (Jones), *V. subumbrina* Nyl. e Norvegia (Schimper), *V. methoria* Nyl. e Norvegia (Schimper), *V. prominula* Nyl. ex Hibernia (Taylor), etc

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05975-0548-0

Hac occasione corrigere liceat in Flora 1860, pag. 417, ubi legitur „*U. dictyira*“ pro *U. dictyiza*.

Parisis, 25. Augusti, 1860.

Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse. Von H. Wydler.

(Fortsetzung)

Cichorium Intybus. Die bodenständige Laubrosette nach $^{8}/_{13}$ gestellt, welche St. auch am gedehnten Stengel oft noch eine Strecke weit fortsetzt. Blattstellung am aufgeschossenen Stengel sowie an Zweigen $^{5}/_{8}$ oder $^{3}/_{5}$, oder auch tiefer jene, höher diese Stellung. Bei $^{5}/_{8}$ St. ist nicht selten auch das Involucrum externum des Gipfelköpfchens des Stengels und der Bereicherungszweige 8-blättrig, und setzt die vorausgehende St. ummittelbar fort. Das ebenfalls 8-blättrige Involucrum internum fällt alsdann vor die Blättchen des Involucrum externum. — Andere Male folgt auf $^{5}/_{8}$ St. am Stengel oder Zweigen, am Gipfelköpfchen $^{3}/_{5}$ St. des Involucrum externum ohne Prosenthese anschliessend. Noch in andern Fällen setzt die $^{3}/_{5}$ St. des Stengels etc. unmittelbar in die gleiche Stellung des Involucrum externum des Endköpfchens fort. — Die angeführten selteneren Ausnahmen abgerechnet, ist sowohl an Seiten- als an Endköpfchen das Involucrum externum 5-blättrig (nach $^{3}/_{5}$), das Involucrum internum 8-blättrig, (nach $^{5}/_{8}$). Beide Hüllkelche mit deutlicher Deckungsfolge. Das Involucrum internum schliesst sich an das 5. Blatt des Involucrum externum ohne Prosenthese an. Es fällt so das 8. Blatt des innern Hüll-Cyklus vor das 5. des äusseren, d. h. die Cykluren der beiden Hüll-Cyklen fallen über einander. Zuweilen schieben sich zwischen den innern und äussern Hüll-Cyklus 1 bis 2 Blättchen ein, welche, was ihre Form und oft auch Stellung betrifft, zum äussern Hüllkelch zu rechnen sind, aber in dem Anreihungs-Verhältniss des innern Hüllkelches nichts ändern. Auch die Blüthen stehen nach $^{5}/_{8}$, die des äussern Cyklus stehen in den Achseln der acht innern Hüllblätter, die übrigen, mehr centralen Blüthen sind ohne Tragblätter. Die Blättchen des äusseren Hüllkelches sind constant steril. Nur in einem Falle fand ich den innern Hüllkelch und die Blüthen nach $^{8}/_{13}$ gestellt. Die reinen axillären Blüthenzweige (Köpfchen) entspringen in der Achsel eines Laubblattes und tragen

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05975-0549-8

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: De Lichenibus nonnullis europaeis 545-547