

F L O R A.

N^o. 5.

Regensburg.

7. Februar.

1860.

Inhalt. ORIGINAL-ABHANDLUNGEN. Nylander, de Stictis et Stictinis adnotatio. Arnold, die Flechten des fränkischen Jura. — ANZEIGE. Nylander, synopsis methodica Lichenum.

De Stictis et Stictinis adnotatio. Scripsit William Nylander.

*Stictae genus, quale apud Acharium et auctores eo posteriores expositum fuit, culmen Lichenum exhibit, nullis enim aliis formatio thalli et apotheciorum et spermogoniorum simul aequa evoluta obser-vatur. In *Stictis* organa adhuc inveniuntur peculiaria, cyphe-liae, quae aliis Lichenibus desunt, scilicet cyphe-liae verae urceolatae vel thelotremoideae Tamen *Stictae* plures cyphe-las tales non ha-bent, ad eorum loco cyphe-las parvas superficiales pulverulentas (*pseudocyphe-las*) soredia minuta imitantes, quales quoque in genere *cetrariae* vel *Platysmatis* vel apud *Nephromium tomentosum* var. (Schaer. L. H. 508) occurunt. Denique in quibusdam speciebus cy-phellae, nec pseudocyphe-lae reperiuntur. Raro in *Stictis* cephalodia ob-servantur faciei pyrenodeae in pagina infera thalli, analoga ac in *Nephromio expallido* Nyl. (in Norvegia lecto a cel. W. P. Schim-per). Adsunt apud *Stictas* adhuc in thallo nascentes formae isidio-sae singulares, ut in *Sticta damaecorni* raro et in *Ricasolia glomu-lifera* frequenter, omnino referentes pulvinulos sparaos. *Leptogiti la-ceri* var. *lophaei*; in *Sticta damaecorni* var. *lineari* eaedem obveni-unt leptgioideae flagellatae parce ramosae et situ marginali, quasi *Leptogium* aliud parasitam exhibentes.*

Stictae optime subtribum propriam sistant *Parmeliearum* quae subtribus nominanda sit *Stictet*. Differunt hi jam paraphysibus et sporis a *Parmeliis* (vel *Parmeliets* sensu strictiori) tribusque divi-dendi sint generibus: *Stictina*, *Sticta* et *Ricasolia*. Notas ante jam

Flora 1860.

5

in scriptis meis dedi generis *Ricasoliae*. Nuperius vero *Stictinae* distinxii a *Stictis* quibus nomen hoc conservo. *Stictinae* differunt praesertim strato gonimo granulis goniis constituto a *Stictis*, quarum systema goniiale gonia vera continet. Distinctio inter eas igitur est simplicissima et facillima. Jam oculo nudo vel sub lente stratum gonimon *Stictinarum* vulgo agnoscitur colore coeruleo vel obscure plumbeo-coeruleo a strato eodem laete viridi vel flavo-viridi apud *Stictas*. E speciebus europaeis pertinent ad *Stictinas*: *St. sylvatica*, *fuliginosa*, *limbata*, *intricata* (Del.), *crocata*; ex exoticis *St. guercizans*, *argyraea*, *fragillima*, *faveolata*, *querulescens*, *carpoloma*, *Mougeotiana*, *Humboldti*, *Kunthi*, *Lenormandi*, *tomentosa*, *silicicola* etc.

Stictae (meo sensu) adsunt in Europa: *St. pulmonaria*, *linita*, *Garovagliae*, *scrobiculata*, *aurata* et *domaecornis*; exoticae huc referendae plurimae, ut *St. variabilis*, *laciniata*, *endochrysa*, *nitida*, *orygmaea*, *obvoluta*, *pungens*, *Freycinetii* etc. Hac distinctione *Stictinae* et *Stictae* criterium novum datur et utilissimum credo dignoscendis speciebus difficilibus et ab omnibus auctoribus. Separantur ex mea methodo haec genera omnino ut *Nephromia* a *Nephromatibus* atque ut *Pannariae* a *Psoromatisibus*.

Sunt *Stictae* cogniti numero 62, scilicet *Stictinae* 30, *Stictae* 19 et *Ricasoliae* 13.

Parisie, d. 30 Januarii, 1860.

Die Lichenen des fränkischen Jura. Von F. Arnold.

(S. Flora 1859 p. 145.)

Evernia, *Parmelia*, *Sticta*.

1. *Evernia prunastri* L. Ach. mit Apothecien vereinzelt an einer alten Eiche unweit Sappenfeld bei Eichstätt.
2. *Ambricaria perlata* L. Körb. fructificirend selten an alten Buchen zwischen Wassersell und Breitenfurt bei Eichstätt.
3. *Sticta pulmonaria* L. Schär. mit Apothecien an alten Fichten und Buchen im Walde des Affenthaltes bei Eichstätt.

Placodeae.

4. *Placodium saxicolum* (Poll.) Mass. ric. 23. s. Flora 1858 p. 205.
a. *vulgare* Körb. — incl. *versicolor* Körb. Parerga 54.

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 Stictis et Stictinibus adnotatio 65-66](#)