

NYA

BOTANISKA NOTISER

UTGIFNE AF

N:ris 4 & 5.

K. F. THEDENIUS.

April—Maj.

1853.

INNEHÅLL: ORIG.-AFH.: SCHIMPER: *Thedenia*, ett nytt växtslägte. — BEURLING: *Conspectus Cyperacearum Scandinaviæ*. — *Luzularum Scandinaviæ conspectus*. — *Species Scandinavicæ Generis Thalictri L.* LITT.-ÖFVERS.: TH. FRIES: *Lichenes Sueciæ exsiccati*, fasc. XII. — WALL: *Westmanlands Flora*. — LARSSON: *Plantarum vascularium in Vermelandia ferrimontana sponte crescentium Synopsis*. — ANDERSON: *Register öfver de till Kongl. Vetenskaps-Akademien af Joh. Em. Wikström afgifna Årsberättelser i Botanik för åren 1820 till och med 1838*. SKAND. FLORANS NOVITIER: SCHIMPER: *Thedenia suecica* Schimp., med planch. — WALLMAN: *Nitella polysperma* Kütz. STRÖDDA UNDER.: MATHESIUS: *Hedera Helix*. — WALLMAN: För yngre Botanister. — Hoppe's method att inlägga växter för Herbarium. — Parasiter i menniskotänder. — Nyligen aflidna Botanister. — Exsiccatsamling. — Farmaceutisk botanik. — Öfversigt af den periodiska botaniska litteraturen. — Libanons Cedrar. — Annons.

Original-Afhandlingar.

1. *Thedenia*, ett nytt växtslägte, beskrifvet af J. W. P. Schimper, Professor i Strasburg.

Från Herr Professor Schimper i Strasburg har utgifvaren fått sig tillsänd en på latin, tyska och fransyska författad afhandling, med ofvanstående titel. Ehuru det måhända kan anses något egenkärt, att intaga densamma uti Botaniska Notiser, bör det klander, som möjligen derigenom kan uppstå, dock blifva lindrigare, än det som vore förtjent, om utgifvaren, af öfverdrifven blygsamhet, undanhölle det svenska botaniska publikum bekantskapen med ett interessant växtslägte, hvars enda för närvarande kända art utgör en egenhet och på samma gång en nyhet för svenska Floran. Afhandlingens innehåll, i hvad det rörer *slägtet*, skall derföre här meddelas i öfversättning. Artens beskrifning blifver upptagen bland »Skandinaviska Florans Novitier».

- | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 5. <i>T. flavum</i> Linn. 3) | 7. <i>T. simplex</i> Linn. |
| 6. <i>T. strictum</i> Ledeb. (1842). 4) | 8. <i>T. galioides</i> Nestl. 5) |
| | 9. <i>T. angustifolium</i> Jacq. 5) |

Litteratur-Öfversigt.

1. *Lichenes Suecicæ exsiccati, Fascicul. XII, redegit Theodor Fries. Upsaliæ, C. A. Lefler, 1852. 4:o.*

Efter lång hvila har denna vigtiga Lafsamling ånyo börjat utgifvas. Inga beskrifningar, inga plancher, om än aldrig så fullständiga och väl utförda, kunna ersätta en exsiccatsamling. Om den är utgifven eller godkänd af en utmärkt kännare af de lemnade växterna, eller, ännu bättre, af de lemnade arternas första beskrifvare eller utredare, så kan aldrig någon dyrbarare botanisk skatt besittas. En sådan samling kan genast slita hvarje tvist eller rätta hvarje misstag, rörande alla i densamma upptagna växter. Om hvarje botanisk författare hade beredt och utdelat ordentliga samlingar af de växter han beskrifvit eller utredt, så skulle den botaniska synonymien knappast finnas till, eller åtminstone hafva ett helt annat utseende än nu, och mycket af botanisternas tid kunnat användas till nyttigare forskningar, än uppspanandet och rättandet af föregångares och samtidas misstag.

Den exsiccatsamling, hvaraf tolfte fascikeln nyligen utkommit och härmed anmäles, är en af dessa ovärder-

theticum Fisch.? *T. kemense* et *T. kemense* var. minus Fr. Cum *T. majori* Hort., a societ. horticult. svec. per decennium et quod excurrit culto, admodum congruens. Pluribi obvium; in Unalaschka et Kamtschatka: *Ad. de Chamisso* et *Ad. Ermann*.

3) Variet rarius foliorum segmentis angustatis: *Th. flavum* var. angustatum Fr. summ.

4) Nyland. fenn. *Th. flavum* var. boreale Herbar. norm. X. 24. *T. rariflorum* et *T. rariflorum* var. minus Fr. summ. In Dahuria quoque obvium ex speciminib. a D:re Sahlberg ibi lectis, in herbar. reg. acad. scient. holm. asservatis.

5) DC., Rehb., Koch etc. *Th. angustifolium* Linn. pro parte sec. DC., qui stirpem in herbar. Linnæi vidit. Oelandia: *Ahlqvist!*, C. P. *Hällström!*

liga botaniska skatter, som borde finnas mångenstädes att tillgå, men som utgör en verklig raritet. På högst få ställen torde alla de utkomna fasciklarne kunna anträffas samlade. Den nu utkomna tolfte har troligen länge varit väntad, ehuru uteblifven, då många år förflutit sedan den nästföregående utgafs, och den 14:de, som lupit förut, redan kan räkna sin ålder i femåratal.

Att utgifva en exsiccatsamling i talrika exemplar, medför ett otroligt besvär. Den som icke försökt, kan aldrig göra sig en föreställning derom; men just detta är en lycka, ty i annat fall skulle näppeligen någon sådan samling blifva utgifven. Ett nytt bevis på sanningen af detta påstående är just det med denna fascikel rådande förhållandet, att så få exemplar blifvit beredda, att den icke finnes att köpa, utan blott utdelas till några stora, naturhistoriska samfunds samlingar och några högst få andra lyckliga.

Likasom de föregående fasciklarne innehåller denna trettio numror. De äro upphäftade, en på hvarje blad, uti en bok af kvartformat. Under hvarje nummer finnes en fastklistrad etiquette, hvarpå nummern, namnet, växtstället och samlaren uppgifvas; stundom äfven några anmärkningar om växten. I början af fascikeln finnes ett blad, hvarpå alldeles detsamma står tryckt, som på alla etiquetterna tillsammans. Denna öfversigt af innehållet tillåta vi oss här aftrycka, då det kan vara af vigt att känna, hvilka lafvar som fascikeln upptager:

331. *Evernia divergens* (Ach. sub Cornic.) *Fries Lich. Eur.* p. 21.

Ex alpibus Herjeädalæ. *Thedenius.*

332. *Evernia divaricata* (L.) *Fr. L. Eur.* p. 25.

Prope Gevaliam, *Gesticicæ. Sillén.*

333. *Cetraria pinastri* (*Schreb.*). *Sommerf. Suppl.* p. 113.

Upsaliæ (*Th. Fries*) et prope Helsingfors. *W. Nylander.*

334. *Sticta herbacea* (*Huds.*) *Fr. L. Eur.* p. 55.

Kullaberg Scaniæ. L. B. N. *Gyllenstjerna.*

335. *Parmelia perlata* (L.) *Fr. Lich. Eur.* p. 59.

Upsaliæ, in Suecia primus legit *Th. Fries*, at sterilem tantum.

336. *Parmelia Fahlunensis*. (L.) Fr. *Lich. Eur.* p. 66.
Upsaliæ (Th. Fries) et Helsingfors. W. Nylander.
337. *Parmelia stygia* (L.) var. Fr. *Lich. Eur.* p. 67.
Femsjö, Smolandia. Th. Fries.
338. *Parmelia physodes* v. *encausta*. Fr. *Lich. Eur.* p. 64.
In alpihus Herjeådalæ. Thedenius.
339. *Parmelia*-potius *P. Femsjonensis* (*Lich. Eur.* p. 98)
var. *microphylla*, quam *P. hypnorum* vera alpina,
a qua etiam L. S. n. 162 ad hanc recedit.
Ostrogothiæ ad Winnerstad. Th. Fries.
340. *Parmelia incisa*. Fr. *Lich. Eur.* p. 103.
Ostrogothiæ ad Söderköping. Dr C. Stenhammar.
341. *Parmelia confragosa* var. *metabolica*. Fr. S. V. Sc.
p. 107.
Upsaliæ. Th. Fries.
Hæc forma olim ad formas expallentes *P. sophodis*
v. *exiguæ* rejecta, at potius cum saxicola *P. con-*
fragosa jungenda.
342. *Parmelia carneolutea*. Turn. — *Lich. Eur.* p. 135.
Ad Helsingfors. W. Nylander.
343. *Parmelia cinerea* L. v. *obscurata*, crusta atrovirenti.
Upsaliæ. Th. Fries.
344. *Parmelia cenisea*. Fr. *Lich. Eur.* p. 180. Lec. sub-
fuscæ var. *Sommerf.*
Upsaliæ. Th. Fries; Helsingfors. W. Nylander.
345. *Parmelia cenisea* v. *sublutea*. Th. Fries.
Cum præcedenti, locis absconditis, analogæ cum *P.*
glaucoma subcarnea.
346. *Stereocaulon denudatum*. Fl.-Fr. *Lich. Eur.* p. 204.
Holmiæ: Dr Stenhammar, Helsingfors: W. Nylander.
347. *Cladonia amaurocraea*. Fl.-Summ. *Veg. Scand.* p. 110.
Upsaliæ. E. Fries.
A *C. gracili*, pro cujus subspecie olim sumta (*Lich.*
Eur. p. 219), vere diversa et ad seriem *ochro-*
leucam referenda.
348. *Biatora erythrocarpia* (P.) *Lich. Eur.* p. 119.
Gottlandiæ Dr Stenhammar.
349. *Biatora cuprea* (Sommerf.) *Lich. Eur.* p. 265. var.
Salæ in Vestmannia. Th. Fries.

350. *Biatora anomala*. (Ach.!!) *Lich. Eur.* p. 269.
 Upsaliæ. *Th. Fries.*
 Perperam hoc nomen, *B. polytropæ* formis primitus datum; ad *B. mixtam* ducit *Schærer*. Huic demum fixit div. *Acharius*.
351. *Lecidea lugubris*. *Sommerf.* — *Lich. Eur.* p. 314.
 Upsaliæ. *Th. Fries.*
352. *Lecidea papillata*. *Sommerf.* — *Lich. Eur.* p. 336.
 e char. at corticola.
 Ad Populos Upsaliæ. *Th. Fries.*
353. *Lecidea chloropolia*. *Fr. Summ. V. Sc.* p. 115.
 Ad Helsingfors. *W. Nylander.*
354. *Siphula Ceratites*. (*Whitn.*) *Fr. Lich. Eur.* p. 406
 sterilis.
 Alstenöe Nordlandiæ. Prof. *M. N. Blytt.*
 Mire fructus, a *Sommerfeltio* et in *Lich. Eur.* l. c. descriptos, ignotos dicit *Schærer*.
355. *Endocarpon pusillum*. *Hedw.* — *Fr. Lich. Eur.* p. 411.
 Gottlandiæ. Dr *Stenhammar.*
356. *Verrucaria conoidea*. *Fr. Lich. Eur.* p. 432.
 Gottlandiæ. Dr *Chr. Stenhammar.*
357. *Verrucaria muralis*. *Ach.!* *Fr. Lich. Eur.* p. 436.
 E loco primario! classico! Upsaliæ. *Th. Fries.*
 Ob defectum specc. authenticorum multiplex apud Recentiores confusio synonymorum in hoc genere.
358. *Nostoc commune*. *Vauch.*
 Upsaliæ. *Th. Fries.*
 Hoc ad Lichenes a *Wallrothio* ductum, sequens a *Flotowio*, quare addimus, sed utrumque ad familiam *Ulvacearum* referendum censemus.
359. *Scytonema Friesii* (Ag.) *Fr. S. Veg. Sc.* p. 132.
 Femsjö Smolandia. *Th. Fries.*
360. *Byssus abietina*. *Fr. S. Veg. Sc.* p. 122. *Dematium abietinum* *P.*
 Upsaliæ. *Th. Fries.*
-