

BOTANISKA NOTISER

UTGIFNE AF

AL. ED. LINDBLOM.

N:o 5.

Lund Mars.

1845.

I. Original-Afhandlingar.

1. Förteckning öfver Vexter, insamlade omkring Skeninge åren 1832--37; af C. Osc. Hamnström.

(Forts. fr. N:r 2.)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <i>Potentilla anserina</i> L. a. | parne, och vid Wreta nära Skeninge. |
| -- <i>argentea</i> L. a. | <i>Thalictrum flavum</i> L. a. |
| — <i>salisburgensis</i> Hænke. | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Willd. Fle- |
| — <i>reptans</i> L. a. | restådes, t. ex. Ekhumparne; |
| — <i>Tormentilla</i> Scop. a. | Carlsborgs backe o. s. v. |
| <i>Comarum palustre</i> L. a. | <i>Anemone hepatica</i> L. a. |
| <i>Geum urbanum</i> L. a. | — <i>nemorosa</i> L. a. |
| — <i>rivale</i> L. a. | <i>Ranunculus Ficaria</i> L. Lärke- |
| <i>Polyandria:</i> | torp, Mjölby S:n. |
| <i>Papaver Argemone</i> L. Fle- | — <i>Lingua</i> L. Skenaån vid Bad- |
| restådes ex. i Dygårdet. | stället; Brotorpet nära Bjelbo. |
| — <i>dubium</i> L. | — <i>flammula</i> L. a. |
| <i>Chelidonium majus</i> L. a. | — β) <i>reptans</i> Hn. Skogssjön, |
| <i>Actæa spicata</i> L. Ekhumparne | Högby socken. |
| vid Skeninge; Elgsjö äng, Bjel- | <i>Ranunculus aquatilis</i> L. a. |
| bo S:n. | — <i>acris</i> L. a. |
| <i>Helianthemum vulgare</i> Gärtn. | — <i>bulbosus</i> L. a. |
| Ekhumparne o. s. v. | — <i>polyanthemos</i> L. |
| <i>Nymphæa alba</i> L. Marstadssjön, | — <i>auricomus</i> L. a. |
| och Elgsjösjön, Bjelbo S:n. | — <i>repens</i> L. a. |
| <i>Nuphar luteum</i> Sm. a. | — <i>sceleratus</i> L. a. |
| <i>Delphinium Consolida</i> L. a. | <i>Trollius europæus</i> L. a. |
| <i>Aquilegia vulgaris</i> L. Ekhum- | |

- Caltha palustris* L. a.
Didynamia:
Mentha silvestris L. Mellan Hageby och Löfvingsborg, närmare Hageby.
 — *gentilis* L. Carlshofs trädgård, Elfvestad S:n förvildad.
 — *aquatica* L. Öjebro ström, Herrberga S:n; Biskopsbergabäcken.
 — *arvensis* L. a. — β) *glabrata* Hn. Vatten nära Carlsborgs backe.
Glechoma hederacea L. a.
Ajuga pyramidalis L. a.
Nepeta Cataria L. Vid vägen, som går till Linköping.
Leonurus Cardiacus L. a.
Stachys silvatica L. Elgsjö äng, Bjelbo S:n.
 — *palustris* L. a.
Lamium album L. a.
 — *purpureum* L. a.
 — *amplexicaule* L. a.
Galeopsis Tetrahit L. a.
 — *versicolor* Curt. a.
Marrubium vulgare L. Mellan Löfvingsborg och Skeninge m. fl. st.
Scutellaria galericulata L. a.
Prunella vulgaris L. a.
Thymus Serpyllum L. a.
 — *acinos* L. a.
Clinopodium vulgare L. Ekhumparne.
Euphrasia officinalis L. a.
- Bartsia Odontites* Huds. a.
 — *alpina* L. Vid Marstadsjön, Bjelbo s:n ymnigt; Muggängen vid Skeninge sparsamt; likaså i kärr mellan Gåfvarp och Roxtorp, Mjölby s:n.
Rhinanthus crista galli L. a.
 — *minor* Ehrh. a.
Melampyrum cristatum L. Ekhumparne vid Skeninge; Elgsjö äng, Bjelbo S:n.
 — *pratense* L. a.
 — *silvaticum* L. a.
Pedicularis palustris L. a.
 — *silvatica* L. Skogssjö, Högby S:n; Lärketorp, Mjölby S:n; Biskopsberga.
Linnæa borealis L. Borneholms-hagen vid Skeninge.
Linaria vulgaris DC. Mellan Löfvingsborg och Hageby; Carlsborg; Skeninge begravningsplats.
Scrophularia nodosa L. a.
Tetradynamia:
Bunias orientalis L. I en trädgård i Skeninge.
Capsellabursapastoris Mönck. a.
Thlaspi arvense L. a.
Camelina sativa Crantz. Skogssjö, Högby S:n.
Draba verna L. a.
Nasturtium palustre DC. a.
Sisymbrium Sophia L. a.
 — *officinale* Scop. a.
Erysimum Cheiranthoides L. a.

- Turritis glabra* L. a.
Arabis thaliana L. a.
 — *hirsuta* Scop. Ekhumparne.
Cardamine amara L. En källa
 - vid Mjölby.
 — *pratensis* L. a.
Sinapis arvensis L. a.
Brassica campestris L.
 Monadelphica:
Linum catharticum L. a.
Erodium cicutarium l'Herit. a.
Geranium silvaticum L. a.
 — *Robertianum* L. a.
 — *pusillum* L. a.
Oxalis acetosella L. a.
Malva pusilla With. a.
 — *rotundifolia* L. a.
 Diadelphia:
Fumaria officinalis L. a.
Polygala uliginosa Reich. Nä-
 ra Ekhumparne o. fl. st.
 — *vulgaris* L. a.
Ononis arvensis L. Carlsborg.
Anthyllis vulneraria L. a.
Astragalus glycyphyllos L.
 Skogssjö, Högby S:n.
Phaca pilosa Clairv. Vid Skogs-
 sjön, Högby S:n, några alnar
 från strand. Finnes ej på nå-
 gon holme, såsom är upgif-
 vet i Hartmans Skandinaviens
 Flora.
Orobus tuberosus L. a.
 — *vernus* L. Egebylund, Mjöl-
 by S:n.
Lathyrus pratensis L. a.
- Lathyrus palustris* L. Egeby-
 lund, Mjölby S:n.
Vicia sativa L. a.
 — *sepium* L. a.
 — *cassubica* L. Öjebro, Herr-
 berga S:n.
 — *villosa* Roth.
 — *cracca* L.
 (*V. lathyroides* L. är upgifven
 vexa vid Järstad, der jag lik-
 väl aldrig fann den).
Ervum tetraspermum L. Lär-
 ketorp, Mjölby S:n.
 — *hirsutum* L. a.
Melilotus officinalis L. Vid
 en åker nära Westra Lund.
Trifolium repens L. a.
 — *hybridum* L. Dyhagen.
 — *agrarium* L. Ekhumparne
 och Carlsborgs backe vid Ske-
 ninge.
 — *montanum* L. a.
 — *arvense* L. a.
 — *medium* L. Skogssjö, Hög-
 by S:n.
 — *pratense* L. a.
Lotus corniculata L. a.
Medicago lupulina L. a.
 Polyadelphia:
Hypericum perforatum L. a.
 — *quadrangulum* L. a.
 Syngenesia:
Tragopogon pratensis L. a.
Scorzonera humilis L. a.
Hypochaeris maculata L. a.
Apargia hispida Hoffm. Flerest.

- ex. Ekhumparne.
 — *autumnalis* Hoffm.
Leontodon taraxacum L. a.
 — *palustre* Sm. Skogssjön, Högby S:n m. fl. st.
Sonchus arvensis L. a.
 — *oleraceus* L. a.
Hieracium Pilosella L. a.
 — *Auricula* L. a.
 — *cymosum* L. Backe nära Ekhumparne.
 — *paludosum* L. Muggängen vid Skeninge.
 — *murorum* L. a.
 — *vulgatum* Fr.
 — *umbellatum* L. a.
Crepis tectorum L. a.
Crepis præmorsa Less. n. a.
Lapsana communis L. a.
Carlina vulgaris L. Ekhumparne.
Arctium Lappa L. a.
Serratula tinctoria L. Mjölkskulla, Slommarp, Mjölby S:n.
Cirsium acaule All. Flerestädes på betesmarker och vid vägar.
 — *lanceolatum* Scop. a.
 — *palustre* Scop. a.
 — *arvense* Scop. a.
Carduus crispus L. a.
Bidens tripartita L. a.
 — *cernua* L. Skogssjön, Högby S:n.
Eupatorium cannabinum L. Öjebro strand, Herrberga S:n.
Centaurea Cyanus L. a.
- Centaurea jacea* L. a.
 — *scabiosa* L. Ekhumparne o. fl. st. vid Skeninge.
Tanacetum vulgare L. Begravningsplatsen i Skeninge.
Artemisia vulgaris L. a.
 — *campestris* L. Follinge.
 — *Absinthium* L. a.
Gnaphalium silvaticum L. a.
 — *uliginosum* L. a.
 — *dioicum* L. a.
Filago montana L. a.
Arnica montana L. Flerestädes, ex. Ekhumparne; Skogssjön, Högby S:n; Egebylund, Mjölby S:n o. s. v.
Tussilago Farfara L.
Erigeron acris L. a.
Senecio vulgaris L. a.
Solidago Virgaurea L. a.
Inula salicina L. Vid vägen från Skeninge till Wreta; Ekhumparne.
Achillæa Millefolium L. a.
Anthemis tinctoria L. Åkrarne vid Wreta.
 — *arvensis* L. a.
Pyrethrum inodorum Sm. a.
Matricaria Chamomilla L. a.
Chrysanthemum Leucanthemum L. a.
 — *Gynandria*:
Orchis latifolia L. Flerestädes, ex. vid Ekhumparne; Elgsjöäng och vid Marstadssjön, Bjelbo S:n o. s. v.

- Orchis maculata* L. a.
Platanthera bifolia Rich. a.
Gymnadenia conopsea Br. Ekhumparne vid Skeninge.
Herminium Monorchis Br. Badstället vid Follinge; Elgsjö äng och Marstadsjön, Bjelbo S:n.
Ophrys Myodes L. Elgsjö äng och Marstadsjön, Bjelbo S:n. Kärr mellan Gåfvarp och Roxtorp, Mjölby S:n.
 (Neottia *Nidus avis* Rich. är enl. ex. ur Kurmans Herbarium tagen vid Solberga Hult, Herrberga S:n, ej återfunnen af mig.)
Listera ovata Br. Ekhumparne; Elgsjö äng, Bjelbo S:n.
 — *cordata* Br. Öjebro, Herrberga S:n.
Epipactis latifolia Sw. Öjebro hästhage, Herrberga S:n.
 — *palustris* Crantz. Elgsjö äng och Marstadsjön, Bjelbo S:n; Hageby Storäng.
Corallorrhiza innata Br. Solberga Hult, Herrberga S:n.
Cypripedium Calceolus L. Flerestådes, ex. Stafgården; Örthagarne vid Wreta; Elgsjö äng, Bjelbo S:n; Mjölby; Hasla äng, Wallersta S:n.
 Monoecia:
Callitriche verna L. a.
 — *autumnalis* L. Ån vid Mjölby.
- Carex dioica* L. Mellan Ekhumparne och Carlsborg; Marstadsjön, Bjelbo S:n.
 — *chordorrhiza* Ehrh. Marstadsjön, Bjelbo S:n.
 — *intermedia* Good.
 — *vulpina* L.
 — *teretiuscula* (β) *cylindrica* H:n Marstadsjön, Bjelbo S:n.
 — *muricata* L.
 — *leporina* L. a.
 — *stellulata* Schreb.
 — *canescens* L. a.
 — *acuta* L. a.
 — *caespitosa* L. a.
 — *flava* L. a. — (β) *pygmæa* H:n Marstadsjön, Bjelbo S:n; Skogssjön, Högby S:n.
 — *panicea* L. a.
 — *speirostachya* W. Follingeängen.
 — *limosa* L. Marstadsjön, Bjelbo S:n.
 — *capillaris* L. a.
 — *pallescens* L. a.
 — *ampullacea* Good. Skogssjö, Högby S:n.
 — *vesicaria* L. a.
 — *hirta* L. Skenaån; Lärketorp, Mjölby S:n.
 — *flacca* Schreb.
 — *montana* L. Ekhumparne m. fl. st.
 — *pracox* Jacq. a.
 — *ericetorum* Poll. a.

- Typha angustifolia* L. Rinna-
sjön, Rinna S:n.
- Sparganium natans* L. a.
— *simplex* Huds. Skenaån.
— *ramosum* Huds. Skenaån.
- Urtica dioica* L. a.
— *urens* L. a.
- Alnus glutinosa* Willd. a.
- Myriophyllum verticillatum* L. Bland mindre allmänna Orm-
Skenaån ex. vid Badstället. bunkar och med dem besläg-
— *spicatum* L. Skenaån. tade förekomma:
- Sagittaria sagittifolia* L. a. *Polypodium calcareum* Sm. Mel-
Betula alba L. a. lan Ekhumparne och Carls-
— *pubescens* Ehrh. borgs backe. — (Vid Motala
på flera ställen ymnigt).
- Quercus Robur* L. a. *Struthiopteris germanica* Willd.
Corylus avellana L. a. Skogssjö, Högby S:n bortom
Pinus silvestris L. a. Holjesviken.
- *Abies* L. a. *Ophioglossum vulgatum* L. Staf-
gården; Elgsjö äng, Bjelbo
S:n; Lärketorp, Mjölby S:n.
(*O. vulg. β microstichum* är
af mig förgäfves sökt vid Lär-
ketorp.)
- Dioecia:
- Salix pentandra* L. a. *Lycopodium complanatum* L.
— *fragilis* L. a. Ekhumparne.
— *repens* L. a.
— *nigricans* Sm. a. *Chara Stenhammariana* Wallm.
— *capræa* L. a. Öjebro strand, Herrberga
— *cinerea* L. a. S:n.
- Empetrum nigrum* L. a.
- Myrica Gale* L. Borneholms-
hagen.
- Populus tremula* L. a.

2. Upgift på några i och omkring Strengnäs förekommande
sällsyntare Fanerogamer; af H. Hofberg.

(Se Bot. Not. 1842 N:o 4.)

56. *Triticum caninum* Segersön i Mälaren.

57. *Asperula tinctoria* Ekbackarna vid Gorsinge ymnig.

58. — *odorata* vid Gorsingeholm; Segersön i Mälaren ymnig.
59. *Potamogeton crispus* i Björnsundet i Mälaren; i en bäck mellan Håsta och Johannisberg i Ytter-Selö; i Mälaren nedanför Klahammars hage.
60. — *obtusifolius* i Björnsundet i Mälaren.
61. *Lithospermum officinale*. Segersön i Mälaren högst sparsamt.
62. *Androsace septentrionale* på sandåsar omkring Öfver-Selö k:a.
63. *Convolvulus Sepium*. Askholmen i Mälaren.
64. *Campanula glomerata*. Tosterön och Bresshammars äng.
65. *Viola Ruppii* Koch. Galgholmarne, Djekneholmen m. fl. st. i Mälaren.
66. *Triglochin maritimum* vid gångstigen i Gorsinge storäng.
67. *Fritillaria Meleagris*. Olivehälls äng vid staden.
68. *Elatine triandra* i Nabbviken bredvid staden blandad med *E. Hydropiper*.
69. *Pyrola media*. Waxängs-skog i Thoresund. Sundby-skog på Tosterön.
70. — *minor*. Tosterön Sundby-skog. Waxängsskog &c.
71. *Silene noctiflora*. Norsholm i Jäder. Nybble i Öfver-Selö S:n. Storgärdet vid staden ymnig.
72. *Stellaria nemorum*. Lakån i Åker S:n.
73. *Pyrus communis*. Morrarön i Mälaren.
74. *Cratægus monogyne* var: *pinnatifida* Edeby-äng Helgarö S:n.
75. *Rosa villosa*. Hesselbyholm i Fogdö S:n.
76. *Trollius europæus* i en äng tillhörande torpet Eklund i Strengnäs S:n, vid Ökna i Åker S:n.
77. *Mentha gentilis* i Nabbviken vid Strengnäs.
78. *Hesperis matronalis* på gräsplaner vid Tynnelsö Öfver-Selö S:n.
79. *Cardamine hirsuta* på höjden mellan Gorsingeholm och Löth.
80. *Geranium lucidum* i en Ekkulle vid Gorsingeholm.
81. — *pyrenaicum* vid södra Kyrkomuren i Strengnäs.
82. *Polygala comosa*. Tosterön Sundby-äng.
83. *Hieracium stoloniflorum* Koch. Nabbkullen i Strengnäs.

84. *Arctium majus*. Storgärdet m. fl. st. ymnig.
85. *Eupatorium cannabinum*. Benkläde och Alholmen i Mälaren i Sundby S:n. Stimmeludden i Jäder.
86. *Inula Helenium*. Nybble Öfver-Selö S:n.
87. — *salicina*. Tosterön, Tynäs-äng.
88. *Carex virens* (?) Segersön i Mälaren.
89. — *microstachya*. Skogskärr i Thoresund.
90. — *remota*. Waxängs-skog i Thoresund S:n.
91. — *Buxbaumii*. Tosterön och Sundby-äng.
92. — *speirostachya*. Tosterön, Sundby- och Tynäs-ängar.
93. — *livida*. Gafvelmossen i Härad S:n
94. *Littorella lacustris* i Nabbviken vid staden.
95. *Humulus Lupulus*. Kaskarholmen och Morrarön i Mälaren.

3. Förteckning å några för Upsala-Floran nya Lafarter; af G. Torsell.

I Herr Professor Wahlenbergs *Flora Upsaliensis* upptagas inalles 140 arter Lafvar, när man såsom en särskild familj frånskiljer *Byssaceæ*. Med iakttagande af samma begränsning för arterne, som i Hr. Profess. Fries's *Lichenographia Europæa*, kommer detta antal att minskas med 23, såsom varande varieteter eller former af andra arter, så att hela antalet af sjelfständiga Lafarter i *Flora Upsaliensis* utgör 117. Genom Herr Proff. Wahlenbergs och Fries' samt flera yngre botanisters undersökningar har likväl detta antal småningom ökats till 162 arter, eller 45 för Upsalafloran nya Lafarter utom en mängd varieteter. De äro följande:

Evernia jubata a bicolor Fr. L. E. på stenar, Lassby backar.

E. ochroleuca c sarmentosa Fr. L. E.: på träd i de större skogarne.

Ramalina calicaris c. canaliculata Fr. L. E., der och hvar på löfträd.

R. pollinaria Ach. Lich. Un.: på träden i botaniska träd-

gården, Prof. Wahlenberg; på Askarne vid vägen till Länshospitalet m. fl. st.

Cetraria saepincola β *Ulophylla* Ach. Meth.: der och hvar på gamla gärdesgårdar.

C. pinastri Smft. W. Ak. H. 1823: allmän på stammar och stubbar i barrskogarne.

Peltigera malacea Fr. L. E., temligen allmän i barrskogarne, såsom i Kungsparken, vid Gottsunda, Kungshamn o. s. v.

P. rufescens Hoffm. Deutsch. Fl.: allmän i skogarne.

P. polydactyla Hoffm. l. c. ibland mossor, särdeles på kullfallna ruttnade träd i Kungsparken, m. fl. st.

Parmelia Acetabulum F. L. E.: på Ekar, vid staden, samt mellan Flötsund och Kungshamn, sällsynt med frukt.

P. incurva Fr. L. E.: ej sällsynt på klippor och stenar, särdeles på Lassby backar, Gottsundabergen. På sandåsen mellan staden och Eklundshof förekommer den sterilis sorediifera i mängd på små rullstenar.

P. pulverulenta Ach. M.: allmän på löfträd.

P. lanuginosa b. Fr. L. E.: allmän på klippor och stenar. Först anmärkt af Hr. Prof. Fries.

P. sophodes Ach. M., på spädare grenar af löfträd (Kand. Græwe).

P. hæmatomma a coccinea Fr. L. E., på klippor, sällsynt. Funnen på Gottsundabergen.

P. orosthea Fr. L. E., på stenar och klippor på Gottsundabergen, m. fl. st.

Stereocaulon tomentosum Fr. Sch. Cr., på stenar och jord, såsom på Gottsundabergen, Lassby backar, Kungshamn o. s. v.

S. corallinum Schreb. Specil.: på klippor i skogen Örlösan.

S. quisquiliare Hoffm. D. Fl. (St. nanum Ach. Fr.) på klippor på Gottsundabergen.

Cladonia turgida Hoffm. D. Fl., ej sällsynt i skogarne.

C. carneola Fr. L. E., ibland mossor i Kungsparken och skogen Nosten.

C. amaurocroea Fr. Fl. Sc., bland mossor i skogen Nosten, samt på Gottsundabergen.

Cladonia Papillaria Hoffm. D. Fl., på Lassbybackar (Stud. Thengberg), Pålackbacken. (En atypisk form, med utbildade apothecier).

Biatora triptophylla Fr. Fl. Sc., ej sällsynt på gamla löfträd och klippor.

Biatora decolorans Fr. W. A. H. 1822; på marken på många ställen.

B. vernalis β . *sanguineo-atra* Fr. L. E., ej sällsynt på jord, mossor och ruttnade träd.

B. mixta Fr. l. c., på bark af löfträd (Cand. Græve).

B. denigrata Fr. l. c., på gamla gärdesgårdar o. d.

B. viridiatra Stenh. Sch. Cr., på klippor i skogen Örlösan.

Biatora ferruginea Fr. l. c., på barken af Asp sällsynt.

Lecidea albæoverulescens α . Fr. Sch. Cr. på stenar, ej sällsynt (Græve).

L. contigua α , β . Fr. L. E., med flera former, allmän.

L. enteroleuca Ach. L. U., allmän, särdeles på gamla Rönnar.

L. alboatra a corticola Fr. L. E., ej sällsynt på barken af löfträd.

L. alboatra b. saxiola Fr. L. E., på murbruk i gamla murar.

L. dolosa Ach. Meth. Suppl., allmän på stammar af Tall i skogarne.

L. sabuletorum δ . *euphorea* Fr. L. E., allmän på gamla plank och hus.

Umbilicaria erosa Hoffm. D. Fl., på klippor sällsynt, Örlösan och Gottsundabergen.

Coniangium vulgare Fr. W. A. H. 1821, på barken af löfträd, nära Flötsund.

Calicium subtile Pers. Disp. Fung. S., allmän på gärdesgårdar, väggar o. d.

C. trichiale Ach. L. U., allmän i skogarne på barken af tall.

C. melanophoeum Ach. W. A. H. 1816. på stammarne af tall i Kungsparken.

C. curtum Turn. & Borr., på barrträd i Kongsparken (Græwe).

C. phæocephalum a, b, *, Fr. L., allmän.

C. corynellum Ach. M., på klippor sällsynt, i Norbylund (Kand. Afzelius), Gottsundabergen.

Pertusaria Wulfenii α * Fr. L. E., på barken af gamla Ekar vid Flötsund, Wårdsätra.

Sagedia clopina Fr. L. E., "ad rupes regionis Upsaliensis" Wahl. Fl. Sv.

Verrucaria margacea Wahl. Fl. L., på stenar i Skogen St. Djurgården.

V. umbrina Ach. M., på stenar vid Tumbo sjö (Græwe).

(*V. umbrina* Wahl. Fl. Ups. = *V. nigrescens* Fr. L. E.)

Pyrenotheca byssacea Fr. St. Femsj. (*P. stictica* Fr. L. E.), på löfträd vid staden (Græwe).

Cliostomum corrugatum Fr. L. E., allmän på gamla vägar och Ekar.

II. Utdrag ur utländska arbeten.

Flora oder Botanische Zeitung 1842.

1. I N:o 5 har Prof. Tausch i Prag framställt en ny art af *Anemone*, som förut förblandats med *Anemone vernalis*. Det torde ej vara opassande, att här framställa de diagnoser, hvilka han upställer för dessa äfvensom för den närbeslägtade *A. patens*.

A. Bauhini Tausch. Pulsatilla: foliis ternatim-sectis cum flore coætantibus, foliolo terminali 3-fido breviter petiolulato, lateralibus 2-fidis, laciniis ex ovato-oblongis apice 2—3-dentatis: omnibus subcontiguis, vaginis radicalibus late-ovatis imbricatis ciliatis; flore erecto (lilacino) sepalis patentibus involuacroque villosis. — *Pulsatilla apii folio vernalis, flore minore* Bauh. pin. 177. tertia in prodr. p. 94 (bene descripta). — Bauhin säger sig hafva fått den jemte *An. vernalis* från Frankfurt an der Oder. Förf. kan ej uppgifva något vextställe för den; han har observerat den i en trädgård.

A. vernalis: Pulsatilla; foliis perennantibus: novellis hysterantheis: annotinis 5-nato-pinnatisectis sub-3-natisque, foliolis remotis 2—3-fidis dentatisque, laciniis ovatis, vaginis dilatatis ciliatis patentissimis, flore sepalisque erectis involucroque sericeo-villosissimis. (Singularis in genere foliis perennantibus).

A. patens: Pulsatilla; foiiis hysterantheis digitato-3-sectis foliolis cuneiformibus 2—3-fidis, lanceolatis apice inciso-dentatis radiato-divergentibus, vaginis radicalibus sericeis, flore erecto sepalis patentibus.

Prof. Tausch framställer vidare diagnoser för att åtskilja *An. Halleri* All. och *An. Hackelii* Pohl, hvilka diagnoser här kunna förbigås, helst dessa arter ej förekomma i Skandinavien; men deremot bör anmärkas, att Reissek, i en upsats i N:o 6 yrkar att *A. Hackelii* ej är annat än en varietet af *A. Pulsatilla*, till hvilken art han äfven är mycket böjd att hänföra *An. Halleri*. — Prof. Koch deremot försvarar i en upsats i N:o 36 sin åsigt att *An. Hackelii* ej är annat än en form af *An. Halleri*, hvilken är skiljd från *A. Pulsatilla*, af hvilken sistnämnda åter *An. Bogenhardiana* Reich. är en form med mörkare färgad blomma. — Reissek framställer vidare i nyssnämnda upsats det påståendet, att *A. montana* Hopp. ej är annat än en var. af *An. pratensis*, hvilket af Koch på citeradö stället bestrides på grund af den erfarenhet han genom flerårig kultur af dessa arter vunnit. Han anför att *An. Pulsatilla* blommar förr än *An. patens*; när denna är nästan afblommad börjar *A. pratensis* att utveckla sina blommor; och först sedan dessa båda redan fullkomligt öfvergått till frö utvecklas blommorna hos *An. montana*. *An. Pulsat.* och *pratensis* uthärda i Erlangen äfven de strängaste vintrar, hvaremot *An. montana* ofta fryser alldeles bort. Blombladen hos den sista utbreda sig åt sidorna under middagssolen, men återtaga inom en kort stund sin klocklika form.

2. Uti N:o 6 visas att *Carex Gebhardi* Hoppe alldeles icke är *C. Gebhardi* Willd. Schk. Denna sednare är densamma som *C. elongata* L., hvaremot den förra står mycket nära *C. canescens* L. samt är densamma som *C. Personii* Sieb., hvil-

ket namn såsom äldre bör återtagas, hvarigenom äfven den förblandning uphäfves, som nu så länge herrskat i fråga om *C. Gebhardi* och som grundar sig på ett af Hoppe begånget men sedan rättadt misstag. — *C. Hornschuchiana* Hoppe är samma art, som Decandolle först under namnet *C. Hostii* särskiljt, hvilket sistnämnda namn således till följe af prioritetsrätten borde uptagas.

3. Apotekaren Löhr från Trier lemnar i N:o 7 beskrifning på en inom Trierska florans gebit i Eifel förekommande ny art af *Cirsium* under namn af *C. Kochianum*, hvilken synes vara hybrid af *C. palustre* Scop. och *C. bulbosum* D.C. (*C. tuberosum* All.), i hvilkas sällskap den vexte, en åsigt, som äfven delas af Koch. För att ådagalägga skilnaden diagnostiseras alla 3 på följande sätt: *C. palustre* Scop. fol. penitus decurrentibus spinosissimis, ramis apice polycephalis, floribus in capitulis racemoso-glomeratis, seminibus subovatis striatis, radice fibrosa. — *C. Kochianum* Löhr: fol. subsemidecurrentibus subglabris spinulosis, caule a medio ramoso, folioso, subtus spinuloso, superne ciliato-tomentoso, ramis superioribus fastigiatis subaphyllis, floribus pedunculatis elongatis & subpedunculatis, seminibus sublanceolatis vix striatis, radice fibrosa (*Cnicus palustri-tuberosus* Schiede?). — *C. bulbosum* D.C. fol. lanato-subspinulosis amplexicaulibus, caule subaphyllo, floribus longe-pedunculatis subsolitariis, seminibus subovatis substriatisque, radice tuberosa fibris incrassatis utrinque attenuatis.

4. Uti en af Prof. Maly författad och i N:o 16 införd uppsats innehållande tillägg till *Flora Styriaca* beskrifves en ny art *Urtica* vexande bland *U. urens* och *dioica*. Den är årig, mycket grenig och bestämmes på följande sätt af Prof. Koch under namn af *U. oblongata* Koch: foliis oblongis acutiusculis grosse crenato-serratis basi cuneatis integerrimisque, racemis cylindricis longe pedunculatis, petiolum plerumque æquantibus. — På samma ställe anmärkes att *Carex reflexa* Hoppe (se Caricol. germ. p. 65) endast är en form af *C. præcox*.

5. Wallroth meddelar i N:o 32 beskrifning på en ny art af *Rhinanthus*, hvilken förut varit förblandad med *Rh. hirs-*

sutus Lam. eller *Rh. Alectorolophus* Poll. För att tydligare utvisa skiljaktigheterna lemnas följande diagnoser på dessa arter: *Rh. Alectorolophus* Poll., Koch: caule simplici superne in ramos floriferos patentissimos diviso, foliis oblongo-lanceolatis, calyce e basi ovata leviter tumente in apicem compresso-conniventem desinente piloso, nectario integro obtusiusculo, seminum faciebus convexiusculis concentrice striatis alaque illis triplo angustiore laxe cellulosa succinctis. — *Rh. villosus Pers.* *Rh. hirsutus Lam., D.C.* *Alectoroloph. hirsutus All., Reichb.* (excl. sem. exalatis). — *Rh. buccalis* Wallr.: caule simplici superne in ramos floriferos patentes diviso, foliis lanceolato-linearibus, calyce e basi rotundata ad apicem usque æqualiter inflato molliter pubente, nectario emarginato, seminum faciebus convexis politis exalatis dorso obtuso tricarinato succinctis, carina intermedia obsolete marginata. *Alectorol. hirsutus Reich.* (quoad semina exalata). Förekommer bland vintersäd i Thüringen och Hartz.

6. I nyssnämnda nummer förekommer en notis, att den af Willdenow framställda *Carex thuringiaca* verkligen ej är annat än en form eller rättare anomali af *C. tomentosa* L. med hanblomster i spetsen af de fruktbärande axen. Sådana specimina hafva samlats i trakten af Regensburg i sällskap med normala, äfvensom med andra, hos hvilka axskäften utgingo omedelbart från roten och liksom ofta hade mänliga som qvinliga blommor ja icke sällan androgyna ax, hvilka voro fullkomligt klubbformiga så snart flores feminei hade sin plats i toppen af axen.

7. Professorn Hofrådet Koch har i N:o 34 meddelat en afhandling rörande de tyska arterna af *Fragaria*. Ref. anser sig derur böra meddela de lemnade diagnoserna, helst deribland uptages en ny art och de inom Skandinavien förekommande arter förtjena att ännu närmare undersökas; Ref. är åtminstone öfvertygad om att här förefinnes en från öfrige skiljd men ännu ej tillbörligen undersökt och beskrifven art, hvilken Ref. under några år observerade vid Ronneby i Bleking, der den vexte på en bergsluttning mot söder; i Fysiogr. Sällsk. tidskrift 1:a ban-

det sid. 8 är den anmärkt under namn af *Fr. calycina* Lois. med hvars beskrifningar den närmast öfverensstämmer. Vid ett annat tillfälle torde Ref. få återkomma till denna art; nu har han endast att meddela Kochs diagnoser på de tyska arterna. Desse äro följande:

Frag. vesca: calyce fructus patentissimo reflexove, staminibus capitulum ovariorum vix æquantibus, pilis petiolorum cauliumque patentissimis, pedunculorum lateralium omniumve erectis vel adpressis.

Frag. elatior: calyce fructus patente reflexove, staminibus plantæ fertilis capitulum æquantibus, plantæ sterilis capitulo duplo longioribus, pilis petiolorum caulium pedunculorumque omnium patentissimis.

Fr. Hagenbachiana Lang: calyce fructui incumbente, staminibus capitulum ovariorum æquantibus, pilis petiolorum cauliumque patentissimis, pedunculorum lateralium omniumve erectis l. adpressis, foliolis longe petiolulatis, petiolulo intermedio quadrantem folioli subæquante. — Hab. in collibus lapidosis ad Zunzingen prope Mühlheim in Breisgau.

Fr. collina: calyce fructui incumbente, staminibus plantæ sterilis capitulo ovariorum duplo longioribus, pilis petiolorum cauliumque patentissimis, pedunculorum lateralium omniumve erectis l. adpressis, foliolis breviter petiolulatis.

I sammanhang härmed meddelar Förf. en öfversigt af andra författares framställningar rörande de europeiska arterna af *Fragaria*, och bland de af dem framställda arter anser han *Fr. Hagenbachiana* mest öfverensstämma med *Fr. Majanfea* Ser. hvilket namn han dock med rätta anser alltför barbariskt och oriktigt bildadt för att kunna bibehållas.

8. I N:o 35 framställer Hr Lang anmärkningar rörande några tyska *Carices* nemligen *C. acuta* L., *C. stricta* Good. (hvilken han med Gay betraktar som den saunskyldiga *C. cæspitosa* L.), *C. Goodenowii* Gay (eller *C. cæspitosa* Auct. nec L. enligt Gays åsigt) samt *C. pacifica* Drej., hvilken Lang onödigtvis omdöper till *C. Drejeri*. Förf. utvecklar dessa arters skillnader, men något egentligen nytt eller särdeles anmärkningsvärdt anföres ej.

9. Prof. m. m. Koch anmärker i Nr 40 att *Thalictrum flavum*, så snart denna art vexer på fuktiga ställen, alltid gifver rotskott och det af betydlig längd, hvaremot det kan hända att sådana alldeles saknas, då arten vexer på ett torrt ställe.

10. I N:o 47 framställer Herr Lang skillnaden mellan *Carex canescens* L. och *C. Persooni* Sieb. (*C. Gebhardi* Hoppe nec Schkuhr). Han lemnar följande diagnoser på dessa tvenne arter:

C. canescens L. spica composita, spiculis 5—6 ovato-oblongis remotiusculis inferne masculis, terminali basi elongata,

stigm. 2, fructibus ovatis striatis compressis dorso convexiusculis in *rostrum* breve *subintegrum* *marginē scabriusculum* sensim acuminatis gluma albida longioribus, nuce versus apicem paululum attenuata, rhizomate fibroso-cæspitoso et subrepente.

C. Persoonii Sieb. Spica composita, spiculis 5—8, superioribus aggregatis, inferioribus remotis, omnibus ovatis inferne masculis, terminali sine basi elongata, stigm. 2, fructibus ovatis striatis compressis dorso convexiusculis in *rostrum* breve acutiusculum antice *per totam longitudinem fissum* *marginē serrulato-scabrum* acuminatis gluma subspadiceo-grisea longioribus, nuce versus basin paululum attenuata, rhizomate fibroso-cæspitoso & subrepente.

III. Hvarjehanda.

1. Enligt från Herr Torssell ankommen underrättelse är han nu sysslosatt att till utdelning ordna de af honom under den sistliden sommar till Dovrefjeld i Norge företagna resan insamlade lafvar, och hoppas han att i instundande April månad kunna tillsända aktietagarne sina andelar. Som han ej förr än d. 24 November återkom till Upsala och först sednare erhöll en från Trondhjem afsänd låda med insamlade vextalster samt lafvarnes noggranna bestämning och utläggning, etiketter tryckning, m. m., uptog vida mera tid än han från början beräknat, så har det för honom varit omöjligt att förr honorera sin förbindelse. Han ämnar nu låta trycka en *Enumeratio Lichenum Scandinaviæ*, som kommer att åtfölja hvarje lafaktie.

2. Kandidat Nyman har utgifvit en *Öfversigt af vext-familierna* efter Prof. Fries' anordning. Utg. har ännu ej erhållit detta arbete, hvilket lærer allenast uptaga familjernas karakterer och en alfabetisk upräkning af de till hvarje familj hörande släkten.

3. En Studerande Bjurzon lærer ämna snart utgifva Fries' föreläsningar öfver naturliga familjerna i sammandrag.

4. Docenten Magr Arrhenius har erhållit förordnande att förestå Borgströmianska professionen under innevarande termin då Prof. Fries åtnjuter permission.

☞ Literaturbihanget N:o 1 för detta år skall under loppet af April månad utgifvas.