

Om Svenskar efter hvilka Växtsläkten blifvit
uppkallade.

Ett tillägg af

TH. O. B. N. KROK.

År 1792 utgaf dåvarande botanices demonstratorn sedermera bibliotekarien och estet. prof. A. Lidbeck i Lund en "dissertatio de Plantis, in Suecorum memoriam nominatis", i hvilken uppräknas 43 växtsläkten såsom benämnda efter svenskar.

I trenne uppsatser med ofvanstående titel i Botaniska Notiser 1863 och 1865 lemnar afl. lektor N. J. W. Scheutz en ny förteckning, upptagande 95 svenskar, efter hvilka växtsläkten uppkallats. Ur denna namnlista böra emellertid, såsom nedan visas, utgå: C. J. Hartman, J. Moræus och J. F. Wallenius; såsom finnar torde böra afskiljas P. J. Bladh, C. N. Hellenius, Joh. Hisinger och E. Laxman, enligt nyare uppgifter om födelseort väl äfven P. Forsskåhl ¹⁾.

Efterföljande tillägg till Scheutz' ofvannämnda förteckning är nog ej fullständigt ²⁾, men åtminstone för närvarande är jag ej i tillfälle att komplettera det. Däri förekomma 59 nya personnamn. Om flertalet af dessa, särskildt nyligen aflidne eller ännu lefvande svenskar hafva, enligt föredöme af Lidbeck och Scheutz, endast mycket kortfattade biografiska

¹⁾ Detta stafningssätt begagnades af fadern (slutl. kyrkoherde i Maria förs. i Stockholm) enl. dennes namnteckning i Maria församlings räkenskapsbok samt af äldre brodern J. G. F. (jfr titelbladet till Linnæi Hospita insectorum flora 1752). En artikel i "Stockholms Wekoblad" 1758 p. 64 är dock signerad: "P. Forsskål". Linné skref först "Forsskålea" (Opobals. declaratum—1764), men sedermera "Forskohlea" (mant. 1 och syst. nat. ed. 12: 2—1767).

²⁾ Sannolikt äro t. ex. äfven sl. Heurlinia Raf. o. Trozelia Raf. benämnda efter svenskar; men det arbete (Sylva tellur. — 1838) af Rafinesque-Schmaltz, hvori dessa släkten först angifvas förekomma, har icke varit för mig tillgängligt.

notiser ansetts böra nu ifråga komma. Obefogadt tvifvelsutän vore ett uttalande här om nedan omförmälda växtsläktens berättigande; men antydningar, huru i nyaste arbeten en del af dessa släkten betraktas, ha synts lämpliga och därför intagits.

*

Agardh, Jacob Georg (son af C. A. Agardh); * 1813 ⁸/₁₂ i Lund; student där 1826; fil. dr 1832; botan. doc. 1834; bot. demonstrator 1836; e. o. prof. i botanik 1847; ord. prof. i samma ämne i Lund 1854—vt. 1879; † 1901 ¹⁷/₁ i Lund. — Agardhiella Schmitz, Syst. Uebers. Gatt. d. Florid. i Flora 1889 + Agardhinula De Toni i Chicago Botan. Gaz. 23 (1897— båda: Florideæ).

Arnell, Hampus Wilhelm; * 1848 ²/₈ i Hernösand; student där 1868; fil. dr o. docent i botanik i Upsala 1875; slutl. lektor i naturalhistoria o. kemi vid därvar. h. lärov. 1901. — Arnellia Lindb. i Meddel. af soc. pro Fauna et Flora fenn. 14 (1888. — Hepaticæ).

Aspelin, Elias; * 1721 ⁷/₉ i Fryele prästg., Småland; student i Upsala 1741; fil. dr 1752; prästv. 1754; kyrkoh. i Långasjö 1772; prost 1783; † 1795 ²⁰/₁₀ i Långasjö prästg., Småland. A. responderade under Linnæi presidium 1748 för Flora oeconomica och utgaf följande år en svensk upplaga däraf. — Aspelina H. Cassini i dict. sc. nat. 41 (1826 = Senecio Aspelina DC., Prodr. 6 (1837). — Compositæ).

Below, Jacob Fredric; * 1669 ²⁵/₃ i Stockholm; med. dr. i Utrecht 1691; med. prof. i Dorpat 1695, d:o i Lund 1697; fältläkare vid svenska arméen 1706—1709, därefter prakt. läkare i Moskva; † 1716 ₃ där. Utgaf 1700 i Lund "diss botanico-physica de vegetabilibus in genere". — Belowia Moq. i DC., Prodr. 13: 2 (1849. = Suædæ spec. — Oleraceæ).

Berggren, Sven * 1837 ¹²/₈ i Hör, Skåne; student i Lund 1857; fil. dr 1865; docent i botanik 1866; e. o. prof. i samma ämne i Upsala 1881, d:o i Lund 1883; ord. prof. 1898—1902. — *Berggrenia Cooke* i *Grevillea* 8 (1879. — *Discomycetes*).

Berlin, Andreas Henricsson; * 1746 .. i Nordvik i Nora sn, Ångermanland; student i Upsala 1765; biträdde J. Banks i London 1770—början af jan. 1773; † 1773 ⁶/₆ på Delos i Guineaviken. Responderade under Linnés presidium 1766 för "diss. acad., usum muscorum, breviter delineatura". — *Berlinia Solander* i *Hooker, Niger Flora* (1849) + *Berliniella Taub.* (ss. sect.) i *Engl. & Prantl, Pflanz. Fam.* 3: 3 (1894. — *Leguminosæ*).

Bjerkander, Clas; * 1735 ²³/₉ i Bjerka sn vid Skara; student i Upsala 1758; slutl. kyrkoherde i Gredbäcks past., Skara stift 1783; prost 1792; † 1795 ¹/₈ i Gredbäcks prästg. "Känd för sitt flitiga samlande af iakttagelser öfver naturen". — *Bjerkandera P. A. Karst.* i *Meddel. af soc. pro Fauna et Flora fenn.* 5 (1880. — *Polyporeæ*).

Bohlin, Knut Harald; * 1869 ³¹/₈ i Stockholm; student där 1887; fil. dr i Upsala 1901; lektor i naturalhistoria o. kemi vid Södermalms h. lärov. samt docent i botanik vid Stockholms högskola s. å. — *Bohlinia Lemmerm.* i *Plön, Forschungsber.* 7 (1899. — *Plankton-algæ*).

[Såsom född inom Sveriges nuvarande gräns upptages äfven:

Brahe, Tycho (Tyge); * 1546 ¹⁴/₁₂ på Knutstorp i Skåne; studerade vid Tyska universitet; bosatte sig på Hven 1576(?)—97; astronom i Prag 1599; † 1601 ¹⁴/₁₀ i Prag. Vidt beryktad astronom. — *Brahea Mart.*, hist. nat. *Palmarum* 3 (1830)].

Cleve, Per Teodor; * 1840 ¹⁰/₂ i Stockholm; student i Upsala 1858; fil. dr o. docent i organisk kemi 1863; adjunkt i kemi och kemisk teknologi

vid Teknologiska institutet i Stockholm 1870; prof. i allmän o. åkerbrukskemi i Upsala 1874; juris hedersdr i Glasgow 1896; † 1905 ¹⁸/₆ i Upsala. — Clevea Lindb. i sällsk. pro Fauna & Flora fenn. notiser 9 (1868. — Hepaticæ).

Dahlstedt, *Hugo Gustaf Adolf*; * 1856 ⁸/₂ i Sct. Lars sn, Östergötland; student i Upsala 1875; assistent vid Bergianska trädgården 1890—1905, tillika amanuens vid Riksmusei botan. samlingar sedan 1890. — *Dahlstedtia Malme* i Arkiv f. botan. 4 (1905. — Leguminosæ).

Dassow, *Carl Magnus*; * 1719 . . i Stockholm; student i Upsala 1741; "doctor" (enl. Mariæ Magdalænæ kyrkios. begravningsbok); † 1751 ⁵/₅ i Stockholm. Responderade för Linnæi diss. Nova plantarum genera 1747. — *Dassowia* ("Dassovia") Neck. elem. bot. (1790. — Asclepiadæ).

Dusén, *Per Karl Hjalmar*; * 1855 ⁴/₈ i Vimmerby; civilingeniör 1878; lärare vid norra Kalmarläns folkhögskola 1880, vid Södermanlands d:o 1893; amanuens vid Riksmusei växtpaleontolog. afd. 1899—1900; assistent vid Brasilianska riksmusei botan. afd. i Rio de Janeiro 1901—1904 ³/₁₀; vistas sedan hösten 1905 i Sverige för bearbetning af senast gjorda sydamerikanska växtsamlingar. — *Dusenian* Broth. i Engl. bot. Jahrb. 20 (1894. — Bryaceæ) + [*Dusenian* O. Hoffm. i Sv. Exp. till Magellanslând. 3: 1 (1900. =) *Duseniella* K. Schum. i Just, bot. Jahresb. 28 (1900. — Compositæ) + [*Duseniella* Broth. i Engl. & Prantl, Die nat. Pflanzenfam. Lief. 224 (1906. — Bryaceæ)].

Eisen, *August Gustaf*; * 1847 ²/₈ i Stockholm; student där 1868; fil. kand. o. docent i zoologi i Upsala 1873; fil. hedersdr där 1893: öfverflyttade hösten 1873 till Kalifornien; curator i California Academy i S. Francisco sedan 1892; utsedd till verkställande direktör vid biologiska institutionen där. —

Eisenia J. E. Aresch. i Botan. Not. 1876 (Fucoideæ).

Eriksson, Jakob; * 1848 ³⁰/₉ i Hyllie sn, Skåne; student i Malmö 1867; fil. dr o. docent i botanik i Lund 1874; adjunkt vid Nya Elementarskolan i Stockholm 1875—86, tillika botanist o. växtfysiolog vid Landtbruksakademiens experimentalfalt sedan 1877; Landtbruksakademiens botanist o. föreståndare för dess växtfysiologiska anstalt vid Experim. fältet med professors titel sedan 1886; föreståndare för afd. för landtbruksbotanik vid centralanstalten för jordbruksförsök 1906. — Erikssonia Peuzig & Sacc. i Malpighia 11 (1898. — Discomycetes).

Ferber, Johan Eberhard; * 1678 . . i Karlskrona; apotekare där 1701; assessors titel 1737; † 1761 . . i Ronneby. Författare (åtm. delvis) till Hortus Agerumensis . . Secundum Methodum Linnæi Sexualem Digestus 1739 (företalet af Joh. Rothman). — Ferberia Scop. Introd. (1777 = Lavateræ sp. = Malvaceæ);

Forssell, Karl Bror Jakob; * 1856 ²⁶/₂ i Skara. student där 1875; fil. dr o. docent i botanik i Upsala 1883; lektor i naturvetenskap o. kemi vid Karlstads h. lärov. 1885 (tilltr. 1887); † 1898 ¹²/₂ i Karlstad. Lichenolog och läroboksförfattare. — Forssellia A. Zahlbruckner i Engl. & Prantl, Die nat. Pflanzenfam. Lief. 225 (1906 — Lichenes).

Fries, Klas Robert Elias (son af Th. M. Fries); * 1876 ¹¹/₇ i Upsala; student där 1894; fil. dr o. docent i botanik 1905, tillika amanuens vid Riksmusei brasil. samlingar 1902 — okt. 1903 samt sedan nov. 1904. — Robertomyces Starb. i Arkiv för botanik 5. N:o 7 (1905. — Ascomycetes).

Fries, Oskar Robert (son af E. Fries); * 1840 ⁵/₄ i Upsala; student där 1858; med. dr o. docent i praktisk medicin 1868; praktis. läkare i Göteborg 1869—1898, därefter bosatt i Upsala. — Robertomyces (se föreg.).

Halenius, *Jonas Petri*; * 1727 ¹³/₂ i Upland; student i Upsala 1746; med. dr. 1758; prov. medicus i Upland 1759—1797; † 1810 ¹³/₅ i Upsala. Responderade för Linnæi diss. *Plantæ camschatcenses rariores* 1750. — *Halenia* Borkh. i Roem. Arch. I: 1 (1796 = *Tetragonanthus* S. G. Gmel. 1769. — *Gentianæ*).

Hiorth, *Johan*; * 1729 . . i Kristinehamn; student i Upsala 1749; med. dr 1760; prov. medicus på Gotland 1759; † 1804 ₈ på Juvesgård i Sundresn, Gotland. Responderade under Linnæi presidium för *Plantæ esculentæ patriæ* 1752, "med någon Tilökning på Modersmålet framstälde" af J. Hiorth s. å. — *Hiorthia* Neck. elem. bot. (1790 = *Matricariæ* sect. i DC. prodr. — *Compositæ*).

Hisinger, *Wilhelm*; * 1766 ²³/₁₂ på Elfstorps bruk, Västmanland; student i Upsala 1784; brukspatron; † 1852 ²⁸/₆ på Skinskatteberg, Västmanland. Har utgifvit Anteckningar i fysik o. geognosi under resor uti Sverige och Norrige 1819—40, *Lethæa svecica* 1837—41 m. m. — *Hisingera* Miquel, monogr. *Cycad.* (1842 = sect. af *Pterophyllum* Brongn. 1825. — *Cycadææ*, foss.).

Ann. *Hisingera* Hell. i Sv. Vet.-Ak. handl. 1792, uppkalladt efter farbrodern bergsrådet Johan H. (* 1727 † 1790 på Fagervik, Finland), har sål. prioritet; anses i Benth. & Hook. gen. pl. ss. sect. af *Myroxylum* Forst. 1776 (*Samydaceæ*).

Holst, *Nils Olof*; * 1846 ⁷/₅ i Jämshögs sn, Blekinge; student i Kristianstad 1865; fil. dr i Lund 1874; docent i mineralogi där 1875—81; geolog vid Sveriges geol. unders. sedan 1877. — *Holstia* O. Hagström i *Geol. För. förh.* 28 (1906. — *Potamogetoneæ*?, subfoss.).

Johanson, *Carl Johan*; * 1858 ¹⁴/₁₁ i Östra Thorsås, Småland; student i Växjö 1879; fil. kand. i Upsala 1883; fil. lic. 1886; † 1888 ²⁶/₆ i Upsala. J. har skrifvit om svampsl. *Taphrina*, om svampar på Island, i Jämtlands och Härjedalens fjälltrakter.

— *Johansonia* Sacc. syll. fung. 8 (1889. — *Discomycetes*).

Kjellman, *Frans* Reinhold; * 1846 ⁴/₁₁ på Bromö i Torsö past., Västergötland; student i Karlstad 1866; fil. dr o. docent i botanik i Upsala 1872; e. o. prof. i samma ämne 1883; ord. prof. i botanik o. prakt. ekonomi där 1899 (efter Th. M. Fries). — *Kjellmania* Reinke, Ber. d. deutsch. bot. Ges. 6 (1888. — *Fucoideæ*).

Klase, *Lars* Magnus; * 1722 ⁹/₁₂ i Växjö; student i Upsala 1740; fil. kand. 1746; med. dr 1749; prov. medicus i Jönköpings län s. å.; † 1766 ²/₂ i Stockholm. Responderade för Linnæi diss. *De Betula nana* 1743. — *Klasea* Cass. i dict. d. sc. nat. 35 (1825) o. 41 (1826 = *Sect. af Serratula*. — *Compositæ*).

Kumlien, *Thure* Ludwig Theodor; * 1819 ⁹/₁₁ å Hertorp i Härlunda förs., Västergötland; student i Upsala 1841; öfverflyttade till Förenta staterna 1843 o. under därvarande första 20 år i Wisconsin farmare och naturaliesamlare; lärare i naturalhistoria i Albion, Wisc. 1867; konservator vid Milwaukee public museum 1883; † 1888 ¹/₈ i Milwaukee, Wisconsin. — *Kumlienia* Greene i Bull. Calif. acad. of sc. 1: 4 (1886. — *Ranunculaceæ*).

Læstadius, *Carl Petter* (brorson till Lars Levi L.); * 1835 ¹⁷/₁ i Piteå; student i Upsala 1853; fil. dr där och kollega vid Vänersborgs h. lärov. 1860; adjunkt vid Umeå d:o sedan 1861; prästvigd 1862. — [*Læstadia* Auersw. i *Hedwigia* 8 (1869) = *Carlia* Bonorden 1864 +] *Læstadites* Sacc. syll. fung. 10 (1892 — båda: *Pyrenomycetes*, sistnämnda fossil). *Anm.* *Læstadia* Kunth i Less. syn. gen. *Composit.* (1832) har prioritet och är benämnd efter L. L. Læstadius).

Lagerheim, *Nils Gustaf*; * 1860 ¹⁸/₁₀ i Stockholm; student där o. i Upsala 1880, i Berlin 1886, i Freiburg i Breisgau 1887—88, i Montpellier 1889;

attaché vid polytekn. skolans i Lissabon botan. laboratorium s. å.; prof. i kryptogami o. direktor för bot. trädg. i Quito s. å.; bot. konservator vid museum i Tromsö o. fil. hedersdr i Upsala 1893; prof. i botanik vid Stockholms högskola sedan 1895. — *Oocystis* subgen. *Lagerheimia* De Toni, syll. alg. 1 (1889) = *Lagerheimia* Chodat i *La nuova Notarisia* 1895 (Chlorophyceæ) + [*Lagerheimina* O. Kuntze, rev. gen. pl. 2 (1891) = *Diploschistes* Norm. i *Nyt. Mag. f. Naturvid.* 7 (1853) — *Lichenes*] + *Lagerheima*. *Sacc.* syll. fung. 10 (1892 — *Discomycetes*).

Lindblom, *Alexis* Edvard; * 1807 ¹⁵/₁ i Lyckeby, Blekinge; student i Lund 1817; fil. dr 1826; adjunkt i filosofi 1831—51 (tjänstledig från 1846); † 1853 ¹⁵/₄ i Ronneby. Förste utgifvare af tidskr. *Botaniska Notiser* (årg. 1839—1846), författare af växtgeografiska uppsatser om Blekinge, Dovre, Romsdalen etc., monografi af Skandinavien *Drabæ m. m.* — *Lindblomia* E. Fries i *Bot. Not.* 1843 = *Habenaria* spec i *Benth. & Hook. gen. pl. (Orchideæ)*.

Lindman, *Carl Axel* Magnus; 1856 ⁶/₄ i Halmstad; student i Växjö 1874; fil. dr i Upsala 1886; docent i botanik 1884; assistent vid Bergianska trädgården och amanuens vid Riksmuseets brasil. växtsamlingar 1887; lektor i naturalh. o. fysik vid Stockholms norra latinlärov. s. å.; intendent o. prof. vid Riksmuseets botan. afdelning 1905. — *Lindmania* C. Mez, *Bromeliacæ* (1896).

Luut, *Carl Johan*; * 1746 ⁶/₁₀ i Frustuna sn, Södermanland; student i Upsala 1763; fil. kand. . . , prästvigd 1772; pastor i flera svenska församlingar i Pennsylvanien, N. Amerika 1775—börj. 1778; ändtligen kyrkoh. i Torshälla 1816; † 1816 ²⁷/₁₁. Sannolikt författare till under Linnés presidium utgifna *Flora Åkeröensis* [Åkerö i Bettna förs., Södermanland] 1769. — *Luutia* Neck. elem. bot. 3 (1790; "Luntia" l. c. 2 tryckfel = *Croton* spec. — *Euphorbiacæ*).

Löfgren, Albert (Alberto); * 1854 ¹¹/₉ i Stockholm; åtföljde ss. preparatör Dr H. J. Mosén till Brasilien 1874; chef för den botan. afdeln. af geolog.-geografiska kommissionen i São Paulo; svensk vice konsul där sedan 1891; direktör för (den nybildade) botan. trädgården där sedan 1898. — *Loefgrenia Gomont* hos Wittr., Nordst. & Lagerh., Algæ scand. exs. fasc. 28 (1896 — Cyanophyceæ).

Malme, Gustaf Oskar A:n; * 1864 ²⁴/₁₀ i Stora Malm, Södermanland; student i Norrköping 1885; fil. dr i Upsala 1892; amanuens vid Riksmuseets brasil. växtsamlingar 1895—1901 o. ht. 1903—okt. 1904; t. f. intendent vid dess botan. samlingar nov. 1904—maj 1905; lektor i biologi o. kemi vid h. latinlärov. på Norrmalm i Stockholm 1905. — *Malmeomyces* Starb. i Sv.-Ak. bihang 25. Afd. III (1899 — Ascomycetes) + *Malmea* Rob. E. Fries i Arkiv f. bot. 5: 4 (1905 — Anonaceæ).

Mosén, Carl Wilhelm Hjalmar; * 1841 ¹⁴/₅ i Stora Tuna sn, Dalarne; student i Upsala 1860; fil. dr 1875; amanuens vid Riksmuseets brasil. samlingar 1872—en del 1873 o. 1876—83; † 1887 ²⁷/₉ i Stockholm. Vistades hos dr A. F. Regnell i Brasilien i botaniskt syfte 1873—76. — *Mosenia Lindm.* i Sv. Vet.-Ak. handl., ny följd 24 (1891 = *Canistrum spec. Mez*, Bromeliaceæ 1896 — Bromeliaceæ) + *Mosenodendron* Rob. E. Fries sammast. 34 (1900 — Anonaceæ).

Munck af Rosenschöld, Eberhard; * 1811 ¹¹/₆ i Lund; student där 1825; fil. dr 1835; med. kand. 1839; vistades för naturhistoriska forskningar i La Platastaterna 1841—1843, sedan dec. 1843 i Paraguay; prakt. läkare där, tidtals arméläkare och inspektör öfver lasaretten; † 1868 (1869?) . . i byn Azcurra, Paraguay . . "jussu tyranni ferocissimi Lopez II . . dolose interfectus . . Ejusdem collectiones botanicae atque zoologicae, vere admirabiles magnitudine

ac dispositione, nec non manuscripta aurea voluminosaque in depopulatione urbium guaraniticarum amissa fuerunt et facile omnia combusta" (Dr C. Spegazzini). — *Munkia* Speg. + *Munkiella* Speg. + *Rosenschöldia* ("Rosenscheldia") Speg., *Fungi Guar.* pug. 1 ([1885] 1886 — alla: *Pyrenomycetes*).

Nathorst, *Alfred* Gabriel; * 1850 ⁷/₁₁ på Väderbrunn nära Nyköping; student i Malmö o. Lund 1868, d:o i Upsala 1871; fil. kand. där o. biträdande geolog vid Sveriges geol. undersökning 1873; fil. dr o. docent i geologi i Lund 1874; geolog vid Sveriges geol. unders. 1876; intendent o. prof. vid Riksmuseets samlingar af arkegoniater o. fossila växter sedan 1884; fil. hedersdr i Greifswald 1906. — *Nathorstia* Heer i Sv. Vet.-Ak. handl., ny följd 18 (1880 — *Marattiaceæ*, fossil).

Nordenskiöld, *Nils Adolf* Erik; * 1832 ¹⁸/₁₁ i Helsingfors; student där 1849; fil. dr 1857; intendent o. prof. vid Riksmuseets mineralogiska afdelning 1858; friherre 1880; † 1901 ¹²/₈ på Dalbyö, Södermanland. Företog talrika resor i företrädesvis mineralog.—geologiskt syfte till arktiska trakter. — *Nordenskiöldia* Heer i Sv. Vet.-Ak. handl., ny följd 8 (1870 — *Tiliaceæ*, fossil).

Nordstedt, *Carl Fredrik Otto*; * 1838 ²⁰/₁ i Jönköping; student i Lund 1856; med. fil. kand. 1861; fil. hedersdr i Lund 1881; amanuens vid Lunds univ. bot. institution 1873; konservator där sedan 1886; professors titel 1903. — *Nordstedtia* Borzi i *La nuova Notarisia* 1892 (*Chlorophyceæ*).

Nyman, *Carl Fredrik*; * 1820 ¹⁴/₈ i Stockholm; student i Upsala 1838; med. fil. kand. 1840; amanuens ("konservator") vid Riksmuseets botan. afdelning 1855—1889; † 1893 ²⁶/₄ i Stockholm. Författare af läroböcker i botanik, *Sylloge floræ europææ* med supplement, *Svenska fanerogamfloror*, af hvilka Utkast till svenska växternas naturhistoria är ett

mycket framstående arbete. N. besökte i botaniskt syfte Malta o. Sicilien 1844 m. fl. st. — *Nymania* Lindb. i sällsk. pro Fauna & Flora fenn. notiser 9 (1868 — Sapindaceæ) + [*Nymania* Gandog. "gen. nov." Fl. Europæ 10 (1886 — Umbelliferæ) + *Nymanina* O. Kuntze, rev. gen. pl. 2 (1891) = *Freesia* Benth. & Hook. gen. pl. 1883 enl. O. Kuntze, Lex. gen. phanerog. 1904].

Nyman, Erik Olof August; * 1866 ¹³/₁₀ i Linköping; student där 1885; fil. dr i Upsala 1896; † 1900 ²⁹/₇ i München. Företog 1897—våren 1900 en företrädesvis bryologisk resa till Java och Nya Guinea. — *Nymanomyces* P. Hennings i *Monsunia* 1 (1900 = *Criella* Sacc. syll. fung. (8 (1889) ss. subgenus) 16 (1902 — *Discomycetes*) + *Nymania* K. Schum. ap. Schum. & Lauterb., Nachtr. z. Fl. deutsch. Schutzgeb. Süds. (1905 — *Euphorbiaceæ*).

Post, Hampus Adolf von; * 1822 ¹⁵/₁₂ på Tisenhult i Skedevi sn, Östergötland; student i Upsala 1840; fil. hedersdr där 1877; slutligen föreståndare för kemiska försöksstationen vid Ultuna samt lärare i agrikulturkemi o. geologi där 1869—92; professors titel 1875. — *Postia* E. Fries, *Hymenomyc. europ.* (1874) p. 586; jfr P. A. Karst. i *Revue mycol.* 1881 — *Polyporei*).

Ann. *Postia* Boiss. & Blanche i *Boiss. fl. or.* 3 (1875 — *Compositæ*) är yngre och benämnd efter en Dr Post, "qui plantas plures novas in Syria detexit".

Regnell, Anders Fredrik; * 1807 ⁸/₅ i Stockholm; student i Upsala 1824; med. dr 1837; fil. hedersdr i Upsala 1877; prakt. läkare i Stockholm 1836—1839; öfverflyttade till Brasilien 1840; prakt. läkare i Caldas i Minas Geraës sedan 1841; † 1884 ¹²/₉ i Caldas. Växtsamlare och donator. — *Regnellia* J. B. Rodrigues, gen. et spec. orchid. nov. 1 (1877 = *Bletia* spec. enl. O. Kuntze) + *Regnellidium* Lindm. i *Arkiv f. bot.* 3 (1904 — *Marsiaceæ*).

Romell, Lars; * 1854 ⁴/₁₂ i Kumla sn, Närke; student i Örebro 1876; fil. kand. i Upsala 1885; v. lektor vid Norrmalms h. latinlärov. i Stockholm ht. 1886—vt. 1887; extra lärare vid Östermalms l. lärov. läsåren 1887—90; slutl. innehafvare af patent-agentur i Stockholm. — *Romellia Berlese*, Ic. fung. 3 (1901 — *Pyrenomycetes*) + [*Romellia Murril* i Bull. Torrey bot. club 31 (1904 — *Polyporei*)].

Rutström, Carl Birger; * 1758 ²²/₁₁ i Stockholm; student i Upsala 1772; fil. dr 1785; med. dr i Hardervijk 1793; med. adjunkt o. bot. demonstrator i Åbo 1794; Patriotiska sällskapetets sekreterare 1799; Landbruksakademiens sekreterare 1812; medicinalråds titel 1814; riksantikvarie 1820; † 1826 ¹³/₄ i Stockholm. R. har utgifvit ett par botaniska dissertationer 1793 o. 1794. — *Rutströmia* Karst. i Sällsk. pro Fauna & Flora fenn. notiser 13 (1871 — *Discomycetes*).

Rydberg, Per Axel; * 1860 ⁶/₇ i Molla sn, Västergötland; student i Skara 1881; öfverflyttade till Förenta staterna 1882; lärare vid Luther academy (skola) i Nebraska 1884—vt. 1890, ht. 1891—92; master of arts vid Lincoln univ. där 1895; lärare vid Upsala college 1897—99; fil. dr vid Columbia univ. New York 1898; assistent curator vid New York botanical garden sedan juni 1899. R. har i nordamerikanska tidskrifter publicerat talrika botaniska afhandlingar mest i deskriptiv botanik. — *Rydbergia* Greene i *Pittonia* 3 (1898 = *Actinella* spec. enl. O. Hoffman. — *Compositæ*).

Salberg, Johan; * 1741 ²²/₁₀ i Stockholm; student i Upsala 1760; med. dr 1768; assessors titel 1782; stadsphysicus i Sundsvall 1770; prov. medicus i Väster Norrland 1774—83; lektor i logik o. fysik vid Hernösands gymn. 1783, tillika lasarettsläkare i Hernösand från 1788 o. prov. medicus i Ångermanlands distr. 1798—1802; † 1811 . . i Hernösand.

Responderade för Linnés diss. *Fructus esculenti* 1763.
 — *Salbergia* ("Salhbergia") Neck. elem. bot. 1
 (1790 = *Gardeniæ spec.* i DC. prodr. — *Rubiaceæ*).
Ann. Sl. *Salbergia* hänföres oriktigt (t. ex. Pritz. thes. lit. bot.)
 till prof. C. Sahlberg i Åbo.

Scheele, Carl Wilhelm; * 1742 ⁹/₁₂ i Stralsund;
 slutl. apotekare i Köping 1775; † 1786 ²¹/₅ där.
 Berömd kemist. — *Scheelea* Karst. i Linnæa 28
 (1856 — Palmæ).

Scheutz, Nils Johan Wilhelm; * 1836 ⁸/₄ i Ökna
 förs., Småland; student i Upsala 1854; fil. dr 1857;
 kollega vid Västerviks h. lärov. 1859; adjunkt vid
 Växjö d:o 1862; lektor i naturalhistoria o. latin där
 1872; † 1889 ²⁶/₂ i Växjö. S. har utgifvit Smålands
 flora, prodromus monogr. Georum, meddelat flere
 uppsatser öfver Skandinaviens Rosa-arter och lemnat
 talrika växtgeografiska bidrag till Skandinaviens flora
 m. m. — *Scheutzia* (sect. af *Rosa*) Gandoger,
Essai sur une nouv. classif. des Roses (1876; "*Schent-*
zia" l. c. tryckfel).

Sjögren, Sten Anders Hjalmar; * 1856 ¹³/₆ i
 Fernebo, Värmland; student i Örebro 1875; bergs-
 ingenjörsex. i Lund 1880; fil. hedersdr i Upsala
 1893; hedersdr of science vid univ. i Capetown, Syd-
 afrika 1905; docent i mineralogi o. geologi i Upsala
 1882; prof. i samma ämnen där 1889—94; slutl.
 intendent o. prof. vid Riksmusseets mineralogiska
 afd. sedan 1901. — *Sjögrenia* J. Felix i Zeitschr.
 d. deutsch. geol. Ges. 46 (1894 — *Rutaceæ*, fossil).

Skottsberg, Carl Johan Fredrik; * 1880 ¹/₁₂
 i Karlshamn; student i Stockholm 1898; fil. kand.
 i Upsala 1901, fil. lic. 1906. — *Skottsbergia*
J. Cardot i *Revue bryolog.* 32 (1905 — *Bryaceæ*).

Starbäck, Karl; * 1863 ²⁶/₁₂ i Norrköping;
 student där 1883; fil. dr i Upsala 1894; docent i
 botanik 1895; adjunkt vid Hudiksvalls h. lärov.
 1897; lektor i naturalhistoria o. kemi vid Gefle d:o

1902. — Starbäckia Rehm hos Starb. i Sv. Vet.-Ak. bihang 16. Afd. III. N:o 3 (1890 — Ascomycetes) + Clypeosphæria subgen. Starbaeckielliella Sacc. & Sydow i Sacc. syst. fung. 16 (1902 — Pyrenomyces).

Stickman, Olof; * 1729 . . i Växjö; student i Upsala 1749; med. dr 1760; fattigläkare i Stockholm 1763; bruksläkare på Bockshammar 1764—84; slutl. landtbrukare i Romfartuna sn, Västmanland; † 1798 ²⁷/₁₂. Responderade för Linnæi diss. Herbarium amboinense 1754. — Stickmania Neck. elem. bot. 3 (1790 — Commelinaceæ).

Svedenborg, Emanuel; * 1688 ²⁹/₁ i Stockholm; assessor i bergskolkollegium (1718) 1722—47; † 1772 ²⁹/₃ i London. S. är "den förste svensk som beskriver fossila växter, och den förste svensk, som utförligt redogjort för lagerföljden inom kolförande formationen norr om Helsingborg" (Nath.); af till ringa del botaniskt innehåll är hans arbete Miscellanea observata circa res naturales etc. 1722. — Svedenborgia Nath. i Sv. Vet.-Ak. handl., ny följd 14: 1 (1876 — Coniferæ, fossil).

Torell, Otto Martin; * 1828 ⁵/₆ i Varberg; student i Lund 1844; fil. dr 1853; med. kand. 1858; adjunkt i zoologi 1860; e. o. prof. i zoologi o. geologi i Lund 1866; chef f. Sveriges geologiska undersökning 1871—97; † 1900 ¹¹/₉ å Charlottendal på Lövholmen nära Stockholm. Företog zoologiska o. geologiska resor till Spetsbergen 1858 o. 1861. — Torellia Heer i Sv. Vet.-Ak. handl., ny följd 8. N:o 7 (1870 — Coniferæ, fossil).

Tursénus, Erland Zacharias; * 172 . . i Växjö; student i Lund 1742, d:o i Upsala 1743 "för att studera Natural-Historien och Medicinen"; djurläkare i Stockholm; † 1777 . . i Stockholm. Responderade under Linnæi presidium för diss. botanica de Anan-

dria 1745. — *Tursenia* H. Cass. i dict. sc. nat. 37 (1825 = *Baccharis* spec. auct. — *Compositæ*).

Vestergren, *Jacob Tycho* Conrad; * 1875 ¹¹/₁₂ i Bro sn, Gotland; student i Visby o. Upsala 1895; amanuens vid Stockholms högskolas botaniska institut sedan 1901. — *Vestergrenia* Rehm i *Hedwigia* 1901 (*Pyrenomycetes*).

Widgren, *Johan Fredrik*; * 1810 ¹⁰/₁₂ i Åtvid, Östergötland; student i Upsala 1829; fil. dr 1839; prästvigd 1841; kollega vid Hedvig Eleonora apologetiska skolan i Stockholm 1849; rektor där 1855; kyrkoh. i Normlösa o. Härberga past. (1855) 1856; † 1883 ¹⁷/₁₀ i Normlösa pastorsbost., Östergötland. Vistades i Brasilien 1841—47 och gjorde där stora växtsamlingar. — *Widgrenia* Malme i Sv. Vet.-Ak. handl., ny följd 34. N:o 7 (1900 — *Asclepiadææ*).

Wittrock, *Veit* Brecher; * 1839 ⁵/₅ på Skogsbo i Holm sn, Dalsland; student i Upsala 1857; fil. dr o. docent i botanik 1866; e. o. prof. i botanik i Upsala 1878; intendent o. prof. vid Riksmuseets botan. afdelning 1879—1904, tillika lärare o. föreståndare för Bergianska trädgården (Bergielund) sedan 1879. — *Wittrockia* Lindm. i Sv. Vet.-Ak. handl., ny följd 24. N:o 8 (1891 = *Canistrum* subgen. *Wittrockia* Mez, *Bromeliaceæ* 1896 — *Bromeliaceæ*).

Ziervogel, *Samuel*; * 1730 ⁸/₅ i Stockholm; student i Upsala 1747; med. dr 1760; prosektor i anatomi 1759—1793; e. o. prof. titel 1775; † 1797 ²/₅. Responderade för Linnæi diss. *Rhabarbarum* 1752. — *Ziervogelia* ("Ziervoglia") Neck. elem. bot. 1 (1790 = *Cynanchum* spec. — *Asclepiadææ*).

*

Af det föregående framgår, att dels under samma, efter en svensk uppkalladt släktnamn af olika namngifvare stundom afsetts alldeles olika växter dels till

s. k. ära för en och samme person någon gång uppställt under något växlande benämningar två, t. o. m. flere växtsläkten. Af senare slaget upptagas här till fullständigande af Scheutz' förut lemnade uppgifter ytterligare:

Afzeliella Gilg hos Engler, Monogr. afrik. Pflanzenfam. u. Gatt. 2 (1898 — Melastomaceæ), benämnd efter Adam Afzelius ¹⁾ (biogr. uppgifter, se Scheutz i Bot. Not. 1863). — Jfr Afzelia J. E. Sm. i London Linn. Soc. trans. 4 (1798 — Leguminosæ) [+ Afzelia Gmel. syst. nat. 2 (1791 = Gerardiae spec. — Personatae) + Afzelia Ehrh. (mossor till olika släkten)].

Agardhinella Gaillon i Ann. sc. nat. sér. 2, bot. 1 (1834 — Chlorophyceæ) + Agardhina Nardo 1835 enl. Menegh. (= Melobesiae spec. — Florideæ) ben. efter C. A. Agardh (biogr. uppgifter, se Scheutz sammast. 1863). — Jfr Agardhia S. F. Gray, Arr. Brit. pl. (1821 = Staurospermum Kütz. 1843 — Chlorophyceæ) + Agardhia Cabrera i Lunds physiogr. sällsk. årsber. 1823 (= Codium Stackh. — Chlorophyceæ) + Agardhia Spreng. syst. veg. 1 (1825 = Qualea Aubl. 1775 — Onagrariæ) + Agardhia Menegh. 1838 (= Melobesiae spec. — Florideæ).

Friesula Speg. i Ann. soc. sc. Argent. (1880 — Hymenomyces) + Friesites Karst. i Meddel. af Soc. Fauna & Flora fenn. 5 (1880 = Bjerkanderæ spec. Karst. sedermera t. ex. 1889 = Hydnum sect. Merisma Fr. syst. mycol. 1 (1821), Sacc. syll. fung. — Hymenomyces) ben. efter E. M. Fries (biogr. uppgifter, se Scheutz sammast. 1863; † 1878 ⁸/₂ i Upsala). — Jfr Friesia Spreng. Anleit 2 (1818 = Crotonopsis Michx 1803 — Euphorbiaceæ) + Friesia

¹⁾ Anledningen till namnet "Afrazelia" Pierre, Fl. forest. de Cochîn-China (1889 — Leguminosæ) är mig obekant; särskildt den livr. af detta arbete, hvori detta släkte först förekommer, saknas åtminstone i Vet.-Ak.:s bibliotek.

DC. prodr. 1 (1824 = *Aristotelia* l'Herit. 1784 — *Tiliaceæ*) + *Friesia* Wieselgren, Ny Smålands beskr. 3 (1846 = *Epipogum* J. G. Gmel. 1747 — *Orchideæ*).

Kalmiella Small, Fl. southeast. Unit. St. (1903 — *Bicornes*) ben. efter P. Kalm (biogr. uppgifter, se Scheutz sammast. 1863). — Jfr *Kalmia* L. nov. plant. gen. resp. Chenon 1751 (*Bicornes*) ¹).

*

Hallia Thunb. I källskriften (Schrader, Journ. I: 2 — 1799) angifves icke, efter hvilken detta släkte uppkallats. I en del arbeten t. ex. Pritzels thes. litt. bot. anses detta namn afse prof. H. C. van Hall i Groningen, en tvifvelsutän förhastad uppgift. Scheutz (anf. st.) och Pfeiffer (nomencl. bot.) ange med rätta sl. vara benämndt efter prov. läkaren B. M. Hall.

Hartmannia. Scheutz uppgifver i Bot. Not. 1863, att detta släkte skulle af De Candolle vara uppkalladt efter afl. med. dr C. J. Hartman. I källskriften (prodr. regni veget. 5 — 1836) säger emellertid namngifvaren: "dixi in honorem cl. peregrinatoris Jos. Adolf Hartmann, qui, anno 1739, Californiam adiit et ejus descript. edidit". — Det förut af Spach (hist. veg. phan. 4 — 1835) uppställda

¹ Men till efter svenskar benämnda växtsläkten torde ej kunna räknas t. ex. *Dalbergaria* Tussac, fl. Antill. 1 (1808 = *Dalbergia* sect. Benth. 1852 — *Gesneriaceæ*), *Dalbergites* O. Kuntze i Lex. gen. phanerog. (1904 — *Leguminosæ*, fossil), *Dryandroides* Ung., gen. & spec. plant. foss. (1850 — *Proteaceæ* enl. Ung., fossil), *Linnæopsis* Engl., bot. Jahrb. 28 (1900 — *Gesneriaceæ*), *Ternstroemiacinium* Felix i Zeitschr. deutsch. geol. Ges. 46 (1894 — *Ternstroemiaceæ*, fossil), *Ternstroemiopsis* Urb. i Ber. d. deutsch. bot. Ges. 14 (1896 = *Euryæ* sp. A. Gr. — *Ternstroemiaceæ*), *Thunbergianthus* Engl., bot. Jahrb. 23 (1897 — *Personatæ*), *Thunbergiopsis* Lindau i Engl. & Prantl., die nat. Pflanzenfam. IV. 3. b (1895) ss. sect. I af *Thunbergia* (*Acanthaceæ*) och *Ångstroemiopsis* M. Fleischer, Laubmoosflora v. Java I (1904 — *Bryaceæ*).

"Hartmannia" är benämndt efter Emanuel Hartmann, en af utgifvarne af Plantæ cryptog. Badens. 1828, 1830.

Morea Mill. (1760 = Moræa "Mill dict." L. 1762 och 1764, Mill. 1768). Linné själf angifver (spec. pl. ed. 2: 1 samt gen. pl. ed. 6) sin enda källskrift för ifrågavarande såväl slakte som arter vara "Mill. dict". Detta Linnés citat förtydligas i Systema naturæ ed. 12: 2 (1767) så, att därmed menas "Mill. ic." d. v. s. "Figures Of the most Beautiful, Useful, and Uncommon Plants described in the Gardeners dictionary . . . By Philip Miller" (1760). I detta arbete meddelar författaren: "Morea . . . I have taken the liberty of constituting this Genus of Plants, and applying of this Title to it, in Honour of Robert More, Esquire of Shropshire, who is a very learned Gentleman, and well acquainted with most Branches of Natural-history, particularly with Botany" (vol. 2 p. 159). Högst sannolikt är, att detta praktverk ej rådfrågats af Linneernes närmaste efterträdare prof. Thunberg vid författandet af dissertatio botanica de Moræa (1787), enär häri uppgifves: "Moræam, a Johan. Moræo, Assessore & Medicinæ apud Fahlunenses Doctore . . . suum mutuatum nomen in Speciebus Plantarum ill. Linnæi primum commemorari . . . perspicimus". Detta Thunbergs påstående, att Linné efter sin svärfar ¹⁾ benämnt Moræa, har funnit talrika eftersägare, men vederlägges redan däraf, att Linné själf för det, såsom det synes godtyckligt, till "Moræa" ändrade — slutligen äfven af Miller i ed. 8 af The Gardeners dictionary (1768) accepterade — namnet allestädes citerar "Mill." såsom auctor.

¹⁾ Prof. H. E. Richter, utgifvaren af "Caroli Linnæi systema, genera, species plantarum uno volumine" (1840) anför: "neque ergo, ut alii ferunt, ab ipso L. in honorem uxoris, quæ nata e gente Moræa"; men tillägger med rätta: "Id enim L. contra sua principia, in Critica bot. enunciata. nunquam fecisset!"

Myrinia. Sheutz' uppgift (Bot. Not. 1863), att Schimper efter afl. docenten i praktisk ekonomi i Upsala C. G. Myrin uppkallat moss-sl. *Myrinia* (Syn. muscorum — 1860), är ju riktig; men af prioritetshänsyn bör kanske ihågkommas, att Lilja¹⁾ 20 år förut efter samme man benämnt ett fanerogamsläkte *Myrinia* (Lilja, flora öfver Sveriges odlade vexter, 1:sta suppl. (1840 = Fuchsiae spec. auct.).

Wallenia. Af obekantskap antagligen med källskriften uppgifver Scheutz (Bot. Not. 1863), att prof. O. Swartz benämnt ifråga varande släkte efter fil. och med. dr prof. J. F. Wallenius i Åbo (* 1763; † 1836). Swartz själf åter säger: "in honorem Matthiae Wallen, Hiberni" (Sw. fl. Ind. — occ. 1 — 1797.)

¹⁾ I detta sammanhang bör kanske erinras om, att Lilja ändrat sitt sl. "*Oscaria*" (Bot. Not. 1839) till *Primulopsis* (Lilja, Skånes flora, 2:a uppl. — 1870) äfvensom öfverfört sitt sl. "*Tegneria*" (Lilja, flora öfver Sveriges odl. vexter — 1839) till det af honom nybildade *Rhodopsis* (Lilja, sammast. 1:a suppl. — 1840) men sedermera (Lilja, Skånes flora, 2:a uppl.) indragit äfven detta släkte, som förenats med *Cistanthe Spach* (= *Claytonia Gronov.*).

Mentz, A. og Ostenfeld, C. H., Planteverdenen i Menneskets Tjeneste. 382 s. 8:o Köbenhavn 1906. Gyldendalske Boghandel. Separat ur "Frem".

Antalet af kulturväxter, som behandlas i detta arbete är stort, hvadan i allmänhet endast det viktigaste kunnat meddelas vid hvarje särskild växtart, dock ofta på en half eller hel sida, sällan mer. De 335 figurerna kunna göra god nytta åt dem, som icke äga tillgång på större planschverk öfver kulturväxter.

Vetenskapsakademien d. 12 sept. Till införande i Arkiv f. Bot. antogos följande uppsatser: 1) Systematische Übersicht der Gattung *Scoparia*, af R. E. Fries; 2) Beiträge zur Biologie der Magellanländer, 5, af P. Dusén.

Den 10 okt. Till införande i Ark. f. Bot. antogs en afhandling af Rob. E. Fries: Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia und Argentinien, 3.

Vetenskapssocieteten d. 28 sept. Prof. Juel höll föredrag om befruktningen hos Angiospermerna.

Fysiografiska sällskapet d. 10 okt. Till införande i Handlingarna antogs en afhandling af A. G. Nathorst, Om några fossila Ginkgoväxter från stenkolslagren vid Stabbarp i Skåne, samt en af Sv. Murbeck, Pterantheernas morfologi.

Botaniska Sällskapet i Stockholm d. 16 okt. Prof. J. Eriksson höll föredrag om amerikanska krusbärsmjöldaggen. — Lektor G. O. Malme lämnade några morfologiska meddelanden om förgrenade årsskott å våra svenska träd och buskar, redogjorde vidare för sina iakttagelser öfver *Linneas* blomställningar och meddelade slutligen några notiser om förgrenade ax hos *Carices*. — Prof. M. Sondén förevisade några intressanta växter från Torneå Lappmark.

Koeleria i Skandinavien. Domin har i Bot. Tidskr. 272 skrivit om Danmarks *Koeleria*. Hvad som i Danmark gått under namn af *K. cristata* föres af D. till *K. pyramidata* (Lam.) som en ny varietet: *danica* med f. *pilifera* och f. *pseudopubiculmis*. Dock hör en del under namnet *K. cristata* utdelade ex. från Sønderøen till *K. gracilis* Pers., som anses där endast tillfällig.

D. är af samma åsikt som Neuman, att *K. albescens* v. *cimbrica* Aschers. & Græbn. är identisk med *K. intermedia* Ahlquist från Öland och, ss. redan Fries gjort, bör föras som var. till *K. glauca*.

Domin har äfven granskat ex. i Lunds botaniska Institutions herbarium och till *K. glauca* v. *intermedia* fört ett ex., taget vid Raflunda 1885 af Fr. Arschoug. Han har också förmodat att ett gammalt ex. från Gualöf kunde räknas hit.

Mutationsformer af *Anemone Hepatica* L.

af CARL PLEJEL.

Som bekant anträffas icke sällan individ af våra vilda växter med en från den vanliga afvikande färg hos kron- eller kalkblad.

I de flesta fall yttrar sig denna förändring deruti att af former med normalt färgade blommor uppkomma sådana med ofärgade d. ä. hvita blommor, men för öfrigt fullt öfverensstämmande med typen.

Troligen äro dessa variationer, att döma af den mångfald individ af synbarligen olika ålder, som inom en mycket liten radie ofta påträffas, fröbeständiga och torde sålunda kunna hänföras till hvad de Vries kallat *retrogressiva mutationer*; för ett säkert afgörande af denna fråga erfordras dock naturligtvis i hvarje fall bekräftelse genom odlingsförsök.

Understundom uppträda äfven andra variationer, hvad blommornas färg beträffar, bildande en hel rad af mellanformer. Dessa äro antagligen i de flesta fall äfven mutationer men *kunna* dock utgöra korsningsprodukter emellan en hvit muterande och en normalt färgad form.

Hithörande formers antal är mycket stort.

De hvitblommande variationerna af växter med i vanliga fall lifligt färgade blommor hafva, helt naturligt först ådragit sig uppmärksamhet och talrika exempel därpå äro sedan lång tid tillbaka annoterade.

Uppmärksamheten har dock i allmänhet hittills stannat vid ett blott konstaterande af färgvariationsförmågan och de försök som gjorts att erhålla visshet om variationens ärftlighet äro nog lätt räknade.

Sammalunda är ock förhållandet med nyss omnämnda mellanformer.

Ett godt steg framåt, som i sin mån bör kunna bidra att öka intresset är att i Neuman & Ahlfven-

grens "Svensk Flora" en början är gjord att i samband med artbeskrifningen lemna uppgift om hittills kända färgvarieteter under egna namn.

En i berörde afseende mycket varierande art är den i södra och mellersta Sverige mycket allmänna blåsippan, *Anemone Hepatica*, af hvilken nyssnämnda flora upptager ej mindre än fyra färgvarieteter, neml.:

f. rosea Neum.: blommor rent röda.

f. violacea: blommor violetta.

f. albiflora: blommor hvita, och

f. variegata, Neum.: blommor spräckliga i blått och hvitt.

Ståndortsuppgifter äro ej lemnade och någon närmare utredning om dessa formers konstans föreligger ej, så vidt mig är bekant, med undantag af för *f. rosea*. Neum. hvilken utförligt omnämnes uti

"Botaniska anteckningar från en resa i södra och mellersta Norrland år 1885" af L. M. Neuman (Botaniska Notiser, 1885, pag. 145),

Att man här har att göra med en fullt konstant färgvarietet framgår tydligt af den l. c. lemnade beskrifningen. Deruti anföres bl. a.: "Såväl de gamla stånden (iakttagne 1884) som de unga, hvilka uppenbarligen voro fröplantor från år 1882 eller 1883 hade sistlidne vår (1885) röda blommor. Att blommornas färg i dessa fall nedärfts med fröna är redan af det nämnda tydligt; bästa beviset därför ligger dock i det förhållandet, att personer, i trakten inflyttat den röda varieteten i trädgårdar, insamlat dess frö, skickat bort dessa att sås på andra orter och erfarit att de uppkomna plantorna bibehållit sin klart röda färg."

Af förbiseende har fyndorten ej angifvits, men att döma af uttrycket "i stadens närhet" har jag tagit för afgjort att det är Sundsvall som afses.

F. rosea är enl. P. W. Wiström "Bidrag till Dalarnes Flora" äfven anträffad vid Hedemora, Brunn-

sjöberget (Botaniska Notiser 1905, pag. 239), samt Öl. Borgholm (Botan. Notiser 1887 pag. 9).

Hvad formen med violetta blommor beträffar instämmer jag till fullo uti hvad Neuman på ofvan anfördt ställe säger (anm. 6): "den af Blytt och Hartman iakttagna violetta färgen förekommer rätt ofta hos denna art, men är dels genom flere nyanser nära förbunden med den blå och sålunda föga utmärkt, dels troligen icke konstant." Dess uppträdande har synts mig stå i ett visst förhållande till en mer eller mindre regnig vår. Så syntes t. ex. uti Sm. norra Tjust härad detta års vår vara synnerligen gynsam för den blå färgens öfvergång till violett, hvilken färg på flere ställen rent af dominerade.¹⁾ Den i blått och hvitt spräckliga formen, *f. variegata*. Neum. har jag iakttagit blott en gång och då uppkommen samtidigt med följande form af *v. alba* (se nedan). På grund häraf är det ej osannolikt att äfven *f. variegata* har uppstått genom mutation, ehuru detta naturligtvis måste experimentelt fastslås. Tyvärr lemnades den vid tillfället obeaktad och har ej heller sedan tagits i kultur.

*Anemone Hepatica v. alba*²⁾ är en långt tillbaka känd färgvarietet och finnes omnämnd redan uti Linnés Flor. suec. och i andra upplagan af Hartman "Skandinavians Flora."

Då fyndortsuppgifter i allmänhet hittills ej lemnats för dylika former är det rätt svårt att taga reda på utbredningeu; man är dervid hänvisad till lokalfloror och facktidsskrifter.

Enligt de upplysningar jag kunnat inhemta är den hvitblommande blåsippan känd från *Skåne* (Areschoug), *Skånes Flora* 1881), *Blekinge* (Bidr. Ronnebytraktens Fauna och Flora, af C. G. Westerlund),

¹⁾ Likartadt var förhållandet med *Anemone nemorosa* hvilken i år uppträdde dels ovanligt ofta luxurierande (med 7—9 kalkblad) dels i stor mängd förekom med rödskiftande blommor.

²⁾ se slutnoten!

Småland (Westervik och Totebo; äfven omnämnd uti M. G. Sjöstrand "Calmar läns och Ölands Flora," 1863), *Gottland* (enl. exemplar), *Uppland och Södermanland* (explr och enl. Thedenius "Flora öfver Uplands och Södermanlands Fanerogamer och bräkenartade växter," 1871), *Vestergötland* ("Nya växtlokaler i Vestergötland, meddelade af Aug. Rudberg," Botan. Notiser 1885, pag. 194) och *Dalarne* ("Bidrag till Dalarnes flora," af P. W. Wiström, Botan. Notiser 1905, pag. 239.).

Med stor sannolikhet kan man antaga att den, fast i ringa antal och möjligen ofta förbisedd förekommer öfverallt inom blåsippans utbredningsområde.

Uti norra delen af Kalmar län hade jag trots mångårigt vistande och flitiga exkursioner ej påträffat denna form till dess jag våren 1900 af en bekant underrättades om, att å hans i närheten af Westervik belägna egendom, Marielund, helt hastigt uppstått en liten koloni "hvita blåsippor."

Vid strax derefter företaget besök å lokalen befans denna utgöra en i omedelbar närhet af manbyggnaden befintlig liten stenig löfskogklädd kulle, sedan gammalt af mig känd för ymnig förekomst af *Dentaria bulbifera*.

Undervegetationen bestod vid denna tidpunkt hufvudsakligen af *Anemone Hepatica* och bland dessa påträffades väl ett tjugotal individ med rent hvita kalkblad. Dessutom iakttogos några mellanformer, hufvudsakligen den förut omtalade f. *variegata*, Neum.

Fyndet i och för sig utgör ju ingen märkvärdighet; hvad som här påkallar uppmärksamhet är det *plötsliga* uppträdandet i större mängd af en ofärgad (= hvitblommande) form.

Lokalen i fråga har nämligen, enligt samstämmig utsago af i trakten boende personer af ålder varit ett flitigt anlitadt "blåsipplockningsställe," icke minst af

gårdsfolket, hvadan ett förbiseende af en hvitblommig forms uppträdande knappast kan hafva egt rum.

De anträffade exemplaren voro af kraftig växt med violettfläckiga, långhåriga stänglar. Svepeblad violettfärgade. Kalkblad på öfre sidan rent hvita, glänsande, i knopp d. v. s. på undersidan stundom af en något rödskimrande färgton, hvilken dock vid blommans utslående i de flesta fall försvann. Ståndarknappar hvita med violettfärgade knappband. ¹⁾)

För utrönande af hvad en förändrad jordmån kunde hafva för inflytande förflyttades några exemplar till ett par trädgårdar uti staden, hvarjemte äfven ett par stånd sändes till Bergianska trädgården.

Då under tvenne på hvarandra följande vegetationsperioder samtliga inplanterade stånd bibehållit sina egenskaper, utsåddes under sommaren 1902 frön från ett i min trädgård befintligt exemplar.

Vare sig nu fröen myllats ned för djupt, eller af någon annan orsak, nog af, först våren 1905 erhöles af utsådden 5 st. blommande plantor.

Dessa visade sig fullständigt öfverensstämma med moderplantan, äfven stängelns och svepebladens violetta färg hade bibehållits hos afkomman.

Här föreligger alltså tydligen ett ab initio iakttaget fall af retrogressiv mutation: uppträdande af en från typen genom ofärgade blommor skild form, hvilken egenskap befunnits ärftlig.

På grund af den kraftiga växten, och de rent hvita, glänsande kalkbladen har jag kallat denna form *f. splendida*.

De exemplar af v. alba jag hittills sett, fr.

¹⁾ I samband härmed vill jag påpeka ett, så vidt mig är bekant ej omnämndt förhållande rörande ståndarknapparnes färg hos *f. typ.* Samtliga florer uppgifva dessas färg *hvit* och detta är alldeles riktigt hvad sjelfva *ståndarknapparne* angår. *Ståndarknappbandens* färg, deremot, kan vara både *violett* och *hvit*, dock *icke detta samtidigt hos samma individ*. Båda formerna förekomma emellertid blandade och någon orsak till skiljaktigheten har det ej lyckats mig påvisa.

Småland Gotland och Stockholmstrakten tillhöra alla denna form.

Året efter det jag haft tillfälle iakttaga ofvannämnde *f. splendida*, d. v. s. våren 1901, anträffade jag å det s. k. Norrlandet, ej långt från Westervik i en ekskogbevuxen sluttning ett mindre antal exemplar af en vitblommande form af *Anemone Hepatica*, en form betydligt skild från nyss beskrifne.

Medan denna var synnerligen väl vegetativt utvecklad erbjödo de nu funna individen anblicken af en så att säga "bleksigtig" form. (I närheten växande *Anemone Hepatica*, *typica* voro af fullkomligt normalt utseende).

De, liksom svepebladen rent gröna stänglarne voro ehuru af vanlig längd synnerligen späda samt obetydligt håriga (bildande en öfvergång till den vitblommande *v. glabrata*, Fr.?). Kalkbladen voro jemförelsevis små och af en grönaktig vit färg.

Största afvikningen från typen visade sig dock hos ståndarne, hvars knappar voro *gulhvita* med hvita knappband.

Denna form togs genast i odling och då den dervid visat sig konstant har jag belagt den med namnet *f. chlorosa*.

Den är mig ej bekant från annan lokal.

Om de ännu ej närmare undersökta *ff. variegata*, *Neum*, och *violacea* icke medräknas förekomma således af *Anemone Hepatica*, L. tvenne konstanta färgvarieteter, *v. rosea*, *Neum* och *v. alba*, hvilken sistnämnde tillsvidare omfattar tvenne skilda former (eller kanske trenne, då *v. glabrata*. Fr. synes höra dit).

Formernas gruppering blir då följande: ¹⁾

¹⁾ *v. multiloba*. C. Hartman har ej medtagits i öfversigten. Tillfölje vänligt tillmötesgående från Herr P. A. Larsson, Öjersbyn, Movik har jag dock nu en synnerligen vacker form af den i kultur, och hoppas framdeles få närmare redogöra för densamma.

Anemone Hepatica. L.

A: Forma typica

B: Former uppkomna genom mutation.

a. kalkblad röda: *v. rosea*. Neuman

b. kalkblad hvita: *v. alba*. (Mill.) Gürke ¹⁾

1. Vegetativa delar håriga:

a. *v. alba*. f. *splendida* nov. form

kraftig form med starkt håriga stänglar, rent hvita, glänsande kalkblad och hvita ståndarknappar med violetta knappband.

β. *v. alba*. f. *chlorosa*. nov. form.

Vegetativt svagt utvecklade form med jämförelsevis obetydligt håriga stänglar, kalkblad hvita med grönaktig färgton. Ståndarknappar gulhvita med hvita knappband.

2. Vegetativa delar glatta

v. glabrata. Fr.

¹⁾ ej *albiflora* såsom i allmänhet uppgifves.

Uti Richter, K & Gürke, M., Plantæ Europæe lemnas uti Tom. II, fasc III, pag 478 följande redogörelse för formen:

Anemone Hepatica, L. var h) alba (Mill.) Gürke. Hepatica alba Mill. Gard. Diet. ed. 8 pro var. (1768).

H. nobilis var. alba G. Beck in Wiener Ill. Gartenz. XXI p. 346. (1896).

A. Lepatica var. albiflora *Lenticchia* in N. Giorn. bot. Ital. N. S. III p. 131 (1896).

Succ. med. (Medelpad). *Pyren. Germ.* (Brandenburg, Bayern). *Helv. merid.* (Tessin: M. Caprino). *Tirol. med. Austria inf.*; etiam in hortis culta.

Dörfler, J., Botaniker-porträts. Lief. 1—2. 4:o.

Tycket för porträtter af botanister har i senare tid kunnat bättre tillgodoses än fordomtima, sedan billigare reproduktionsmetoder stå till buds. Publicerandet af några hundratals porträtt ur den rikaste samling som finnes, å Bergielund, skedde förra året i Act. Horti Bergiani II, II. Ett annat arbete, som beräknas blifva stort, är nu påbörjadt af J. Dörfler. I de utkomna häftena hafva de väl utförda ljustrycken

ungefär samma format, som på fotografier i kabinettsformat. En kort biografi på särskildt blad medföljer hvarje porträtt, som har också ägarens namnteckning i facsimile. Vid rekvisition direkt hos utgifvaren (Barichgasse 36, Wien III) är priset på hvarje häfte å 10 porträtt 6 österr. kron. (5 Mrk), enstaka porträtt 1,20 ö. kr., 10 st. efter fritt val 9,60 ö. kr.

Prisuppgift. Ett pris å 1000 Reichsmark (med ränta från d. 1 mars 1906) är utsatt för ett större, algologiskt arbete öfver den af universitetsprofessor Hansgirg hyllade pleomorphismus (polymorphismus) hos algerna. Den som vill täfla om priset bör insända sitt arbete till sekreteraren i Deutsche botanische Gesellschaft före den 31 dec. 1907. Skriften bör vara författad på engelska, tyska, franska eller italienska.

Lindman, C. A. M., Växternas sinnesorgan (Nordisk Tidskrift 1906, 4:de häft.).

I senare tid hafva utförliga undersökningar gjorts öfver de organ, som hos växterna äro tillpassade för bestämda yttre intryck eller retmedel och här lämnas i korthet en redogörelse därför.

Känselapparaterna hos Berberis och Drosera m. fl. hafva länge varit bekanta, men andra hafva sedan undersökts och förklarats.

I synnerhet Nemeč och Haberland hafva påvisat att stärkelsekornen på vissa ställen hos växten verka som statoliter, hvilka således skulle genom sitt tryck säga växten, om jämviktsläget rubbats och, om så skett, föranleda växten att genom tillväxt i vissa delar återupprätta jämvikten. (En del förf. ha tolkat förhållandena olika).

Genom olika form af epidermiscellerna eller linsformiga förtjockningar i deras membran kunna ljusstrålarne samlas mera mot cellens botten, hvarigenom ljuskänsliga apparater bildas, som hjälpa bladen att inställa sig i fördelaktigt läge mot ljuset.

Nytt fynd af *Polysiphonia fastigiata* vid svenska västkusten.

Af HARALD KYLIN.

Då jag under april månad innevarande år hade tillfälle att med anslag från Kungl. Vetenskaps Akademien studera algvegetationen vid bohuslänska kusten, ägnade jag äfven min uppmärksamhet åt de alger, som funnos drifvande i vattenytan eller uppkastade på stranden för att utforska, om bland dessa funnos några, som ej växte vid svenska västkusten, utan drifvits dit med hafsströmmarne från främmande trakter. Undersökningen gjordes särskildt med anledning af ett nyutkommet arbete af Kjellman, Om främmande alger ilanddrifna vid Sveriges västkust (Arkiv för botanik utgifvet af K. Vet. Akademi. Bd. 5 N:o 15. Upsala och Stockholm 1906), hvori författaren uttalat förhoppningen, att en undersökning af driftalgerna vid Sveriges västkust måtte komma till stånd.

Bland alger drifvande i vattenytan fann jag *Fucus vesiculosus*, *Ascophyllum nodosum* och *Halidrys siliquosa* med eller utan epifyter, samt en rik epifytisk algvegetation på *Zostera marina*. Bland dessa fann jag dock ej något, som kunde tyda på, att de härstammade från något främmande florumråde.

Bland på stranden uppkastade alger fann jag däremot vid ett tillfälle *Ascophyllum nodosum* med epifytisk *Polysiphonia fastigiata*, och således med ett säkert kännetecken på, att den ej växt vid svenska västkusten. Fyndet gjordes i midten af april månad i närheten af Kristinebergs zoologiska station (på utsidan af Skaftö strax söder om Smalsund) efter ett par dagars ganska stark västlig blåst. *Ascophyllum* anträffades här tillsammans med en hel del andra alger, som lösslitits från området närmast fyndorten, och tillsammans med hvilka den drifvits i land under någon

af de båda stormdagarne. Skottens öfre delar på *Polysiphonia* voro något urblekta dock ej mer än hos de *Rhodomela*- och *Ceramium* arter, som funnos uppkastade på samma ställe.

Följande arter kan jag sålunda anteckna såsom ilanddrifna vid svenska västkusten:

Ascophyllum nodosum. Det tillvaratagna exemplaret är en omkring 50 cm. lång gren, försedd med ett par större och flere smärre sidogrenar. Det visar inga tecken till att under någon längre tid hafva varit i drift och bär inga andra epifyter än *Polysiphonia fastigiata* samt på ett skafidium några tofsar af *Isthmoplea sphaerophora* och *Ulothrix flacca*. Det ilanddrifna exemplaret öfverensstämmer till utseendet med vid bohuslänska kusten växande exemplar af *Ascophyllum nodosum*. Rikt receptakelbärande honexemplar med endast delvis tömda skafidier.

Polysiphonia fastigiata i flere exemplar epifytisk på *Ascophyllum*. Exemplaren voro stadda i liflig tillväxt med vegetationspunkter normalt utbildade. På en del ställen voro dock skottspetsarne skadade. Steril.

Choreocolax Polysiphonicæ. Parasitisk på föregående. Några exemplar rikt försedda med under utbildning stadda gonidiogon.

Myrionema sp. (sannolikt *M. Corunnæ* Sauv.) Epifytisk på *Polysiphonia*. Mest unga exemplar, en del dock redan fertila. Assimilationstrådar 4--5 μ tjocka, enkla eller försedda med en eller annan sidogren; gametangier skaftade med en eller två rader gameter.

Isthmoplea sphaerophora. Rikligt epifytisk på *Polysiphonia*, ett par exemplar äfven på *Ascophyllum*. Exemplaren bildade 5--8 mm. höga, täta, rikt förgrenade tofsar, stadda i liflig tillväxt. Steril.

Ulothrix flacca. Omkring centimeterhöga exemplar, epifytiska dels på *Polysiphonia* dels på *Ascophyllum*. Celltrådarne voro 20--35 μ tjocka med celler $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{4}$

gångar så långa som breda, vid basen dock med längden något större än bredden. Pyrenoider 1—3, vanligen 2, i hvarje cell. Exemplaren voro urblekta, nästan hvita, och endast i de nedre delarne var den gröna färgen bevarad. Några få exemplar voro i sina öfre delar försedda med gonidiogon.

Monostroma sp. Unga, knappt centimeterhög exemplar, ännu ej bestämbara. Anatomiskt öfverensstämmer den med *M. Grevillei* (Thur.) Wittr. Endast några få exemplar, epifytiska på *Polysiphonia fastigiata*.

Dessutom förekommo epifytiskt på *Polysiphonia* några ungpflanter af en *Fucoidé*, tillhörande gruppen *Punctariaceæ* eller *Scytosiphoneæ*, men ännu ej så långt utvecklade, att jag ens till släktet kunde bestämma dem.

Till de af Kjellman upptagna 14 arter, som funnits drifna till våra kuster från främmande florområden, kan jag sålunda tillägga följande fyra: *Isthmoplea sphaerophora*, *Myrionema* sp. (sannolikt *M. Coarctata*), *Ulothrix flacca* och *Monostroma* sp.

Att afgöra hvarifrån dessa alger äro komna, kan ej med säkerhet ske, men jag anser ej osannolikt, att de härstamma från Norges västra kust. Samma antagande gör Kjellman med afseende på de driftalger, för hvilka han redogjort på ofvan anförda ställe. Visserligen finns ej *Choreocolax Polysiphonia* angifven från Norges västra kust, men jag anser det mycket sannolikt, att den förekommer där.

Angående *Isthmoplea sphaerophora* må anmärkas, att den af Kjellman är funnen ej sällsynt vid bohuslänska kusten, men att jag vid mina undersökningar ingenstädes anträffat den annat än, som ofvan anförts, bland från främmande område ilanddrifna alger.

Uggleved. Då sådant grönfärgadt trä i senare tid fått teknisk användning, ss. till tafvelramar och dylikt, och färgen tål ljus, så har man föreslagit att i större skala åstadkomma sådant trä genom att odla den svamp som förorsakar färgen, *Peziza æruginosa*, på passande trästycken.

Diatomeernas rörelse. Det har varit åtskilliga åsikter angående orsaken till rörelsen hos diatomeer, desmidieer och oscillatorier. Nyligen har E. D. Jackson experimenterat med modeller af tunna aluminiumbitar. Då dessa läggas i en starkt frätande vätska, åstadkommer gasutvecklingen att modellerna röra sig på olika sätt, allt efter modellernas form. Då växterna endast röra sig, då de äro utsatta för ljuset, så framgår af experimenten att syrgasutvecklingen med största sannolikhet är orsaken till rörelsen.

Anslag. Naturvetenskapliga Studentsällskapet har på initiativ af doc. R. Sernander anslagit 400 kr. för biologisk undersökning af Bälinge mossar i Upland. Med den botaniska delen af undersökningen har i sommar fil. stud. A. Frisendal varit sysselsatt.

Akademiska konsistoriet i Upsala har beslutat om utdelande af följande reseanslag för den gångna sommaren: 150 kr. åt fil. dr H. Witte för studier å hamn- och ballastplatser; 150 kr. åt fil. kand. J. E. Ljungquist för studier å Mästermyr; 150 kr. åt fil. stud. S. Mårtenson för studier öfver vegetationen på bohüsländska strandängar; 150 kr. åt fil. lic. G. W. F. Carlson för undersökning af insjövegetationen i södra Västergötland.

Sphærotheca mors uvæ, amerikanska krusbärsmjöldaggen, har tyvärr under de två sista åren visat sig ha en stor utbredning, så att landbruksakademiens växtfysiologiska anstalt uppmanat alla att förstöra buskar, som blifvit angripna af nämnda, fördömande svamp.

Nyfunne växter i Västergötland.

Af AUG. RUDBERG.

Till följe af min i förordet till "Förteckning öfver Västergötlands fanerogamer och kärllkryptogamer" uttalade önskan om välvilligt insändande af "rättelser och tillägg" har jag fått mottaga flere värdefulla uppgifter om nya växeställen samt äfven om ett fåtal för Västergötland förut ej angifne växter. Desse senare, som ej finnas upptagne i nämnda förteckning och ej heller i C. G. Westerlunds i Bot. Not. 1904 sid. 1 ff. införda tillägg, äro följande:

1. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. Läraren vid Granviks folkskola i Undenäs pastorat *And. Kjellgren* fann därstädes 1902 ett ex. af denne orkidé, 1903 kunde växten ej återfinnas, men 1904 hittades två ex. Af dessa lät Kjellgren det ena kvarstå och tog det andra, som dock ej var fullt typiskt, ty det hade blott en blomma.

2. *Drosera longifolia* (L.) Hayne f. *bifida*. Funnen i Undenäs af nämnde Kjellgren.

3. *Erythraea vulgaris* (Rafn) Wittr. På grund af märket "Vg" i en tryckt byteskatalog kom jag att i min "Föreckning" upptaga växten för egentliga Västergötland, men med stöd af en anmärkning från framstående florist att i Bot. Not. 1903 sid. 53 säga, att den "blott tillhör västgötadelen af Göteborgs florumråde." Emellertid har kollegan i Lidköping *Oskar Wijkström* 1903 funnit denne växt utmed Kinnevikens mellan Trufve och Källby, där den förekom i "ett par hundra ex. på en liten sträcka." Är månne *Erythraea* på Vänerens strand en reliktväxt?

4. *Plantago major* L. f. *nana* Tratt. Funnen vid Lidköping 1903 af Wijkström. Denne form torde, äfven om den anträffats förr eller på andra ställen i landskapet, hafva förts till f. *agrestis* Fr.

5. *Lathyrus aphaca* L. Funnen vid Lidköping 1903 af Wijkström i "ett par månggreniga ex." De bäst mogna frukterna lämnades för fröspridning, men 1904 befanns växestället öfverstäckt af byggnadsaffall — växten sålunda i dubbel mening tillfällig.

6. *Nepeta grandiflora* M. B. Förvildad utmed vägen mellan Kestad och Husaby enligt Wijkström.

7. *Silene gallica* L. Två ex. funna i Björsäter 1903 af mig.

Ett områdes flora förändras dock icke blott genom uppträdan af därstädes förut ej funne växter utan ock därigenom, att visse växter försvinna eller åtminstone blifva allt sällsyntare. Såsom exempel af senare slaget må följande anföras ur en i Skara stiftsbibliotek befintlig växtförteckning af Linnés lärjunge A. Dahl (* 1751 † 1789): *Circæa lutetiana* L., som nu i Västergötland knappast förekommer annanstädes än på Kinnekulle, vid Hunne- och Halleberg samt äfven på dessa ställen synes stadd i aftagande, fanns på Dahls tid i socknarne Skälfvum och Ofva söder om Kinnekulle, i Larfs socken samt i Bjärke och Kullings härader i Älfsborgs län; *Lunaria rediviva* L., som möjligen ännu kan anträffas i något tynande ex. i Munkängarne å Kinnekulle, angifves af Dahl för tre andra ställen (Kullatorp, Hjälsäter, Storängen) å nämnda berg; *Trifolium montanum* L. anføres af Dahl för Kinnekulle, men har (åtminstone under de sista 50 åren) där icke återfunnits.

Angående växestället i Västergötland för *Cerastium alpinum* L. lämnas i floror olika uppgifter. Första stället, där växten — mig veterligen — i tryck angifves för landskapet, är Larssons flora öfver Värmland och Dal 1859, där det heter "Halleberg ofvanför Munkesten på alunskiffer (Med. Cand. S. O. Lindberg)". I Hartmans flora 8 uppl. 1861 heter det "VG. Hunneberg: Lindb.", hvilket växteställe sedan angifves i följande upplagor af nämnda flora samt i

Kroks och Almqvists skolflora. N. C. Kindberg anför i Bot. Not. 1863 sid. 13 försiktigtvis blott "Munkesten (S. O. Lindberg)". Sv. Murbeck i Bot. Not. 1898 sid. 249 återkommer till "nv VG. Halleberg". Neuman-Ahlfvengrens Sveriges flora 1901 upptager för säkerhets skull båda bergen "Vg. Halle- och Hunneberg". Hvilken är nu denne fjällväxts rätte fyndort i Västergötland? Då 1) Munkesten eller till och med Halleberg ofvanför Munkesten först angifves som fyndort, då 2) Munkesten ligger närmare Halle- än Hunneberg, då 3) Murbecks uppgift antagligen grundar sig på exemplar från stället, så synes Hunneberg i Hartmans flora vara miss-skrifning för Halleberg. Växestället torde därför bära vara Halleberg, eller om växten blifvit funnen äfven på Hunneberg (?), Halle- och Hunneberg, men knappt ensamt Hunneberg.

Taraxacumarter hafva behandlats och delvis beskrifvits som nya dels af C. Raunkiaer i hans i år utgifna andra uppl. af "Dansk Ekskursionsflora," dels af M. Brenner i tre uppsatser i Meddelanden af Societas faun. flor. fennica h. 30 och 32.

Règles internationales de la Nomenclature botanique. Fischer i Jena. 1906. — 2,25 Mk.

Under denna rubrik har ett separat ur Verh. d. internat. Bot. Kongress in Wien 1905 utkommit. Texten återgifves såväl på tyska och engelska som på franska.

Mängestädes i arbetet meddelas exempel dels på huru man bör göra, dels på huru man icke bör göra.

Då i Bot. Not. 1868 en öfversättning af de i Paris 1867 fastställda principerna finnes publicerad, så vilja vi här påpeka de viktigaste förändringarne.

Bestämmelserna indelas i principer, regler och rekommendationer. För Kärlkryptogamerna kunna särskilda bestämmelser antagas på nästa kongress (1910).

Den botaniska nomenklaturen är fullständigt oafhändig från den zoologiska.

Äfven vetenskapliga namn på högre grupper måste vara latinska.

Ordo är ej längre synonym med *familia* utan en högre grupp. I st. f. *variatio* och *subvariatio* brukas *forma* (t. ex. *forma nanum*).

Utgångspunkten för alla grupper af kärlväxter utgöres af Linnés *Species plantarum* 1753 med speciell hänsyn till släktbeskrifningarne i *Genera* pl. 1754. Dock godkändes en lista på c. 400 släktnamn, som så länge allmänt användts, att de ansågos böra föredragas framför äldre namn. Bland dessa äro 33 sådana, som bruka räknas till skandinaviska floran och under det godkända namnet vanligen hos oss användts.

Familjenamn härledes från ett dess släktnamn eller ett till familjen hörande gammalt släktnamn. Det slutar på *aceæ*. Undantag: *Palmæ*, *Gramineæ*, *Cruciferae*, *Leguminosæ*, *Guttiferae*, *Umbelliferae*, *Labiatae* och *Compositae*.

Bruket af binär nomenklatur för artens underafdelningar är icke tillåtet. (Man får således ej skrifva: *Herniaria hirsuta* var. *H. diandra*).

Då hybrider utmärkas med artnamn, sättes ett \times framför släktnamnet, annars sättas föräldrarnes namn i alfabetisk ordning och ett \times dememellan. (Man kan äfven få skrifva, t. ex.: *Mentha longifolia* $>$ \times *rotundifolia*; *Cirsium supercanum* \times *rivulare*.)

Publiceringen af ett namn består i det offentliga försäljandet eller utdelandet af tryckt skrift eller autografier i outplånliga tecken.

Från den 1 jan. 1908 anses namnet å en nyuppställd grupp först då vara giltigt, när det åtföljes af en latinsk diagnos.

Ett namn på en art eller dess underafdelning är icke giltigt utan att det åtföljes af en diagnos eller

hänvisning till ett namn med diagnos. Hvarken anförande som synonym eller tillfälligt omnämmande af ett namn gäller som lagligt publicerande, ej håller omnämmande på en exsiccetetikett utan tryckt eller autograferad diagnos. — Planscher, som åtföljas af analyser, likställas med beskrifning, såvida de blifvit publicerade före den 1 jan. 1908.

Samma bestämmelser gälla för ett släkte eller en annan grupp ofvan arten. Ett nytt släkte eller grupp ofvan släktet är icke tillräckligt karakteriseradt genom meddelandet att vissa arter, resp. slakten, höra dit; en sådan publicering är icke giltig. Dock godkännes Linnés släktnamn från 1753, fast de beskrifvas först 1754.

Förflyttas en underafdelning af ett släkte eller en art till ett annat släkte, eller öfverföres en underafdelning af en art med bibehållande af sin rang till ett annat släkte, så bibehålles sektion-, arts- eller formnamnet, såvida ej förut ett likadant namn finnes på samma plats. (Det kan då hända att en äldre namnkombination får vika för en yngre.)

Upphöjes en tribus till familj, ett undersläkte eller en sektion till släkte, en underafdelning af en art till art eller äga förändringar i motsatt riktning rum, eller med andra ord ändrar en grupp sin rangplats, så är det namn (eller den namnkombination) giltigt, som gruppen först erhöi på sin nya plats, såvida ej annat laga hinder förefinnes. (En kompromiss föranledde denna och föregående bestämmelse. Om en art varit tidigare beskrifven som varietet skall man således ej taga hänsyn till varietetetsnamnet.)

Ett namn får icke förkastas därför att det finnes ett äldre, allmänt som ogiltigt erkänt homonym därtill.

Förut bestämdes det att ett namn ej bör erkännas: "3) om det uttrycker en karakter eller egenskap, som alldeles icke tillkommer arten, släktet o. s. v. i sin helhet eller största delen deraf" och 4) "om det

är sammansatt af ord ur tvenne språk." I st. insattes som moment 3): "om det är grundadt på en monstrositet;" och i st. f. 4): "om den grupp, som det betecknar, omfattar element utan sammanhang ("incohérents"), eller om det ständigt ger anledning till förvirring och misstag."

Ett artnamn godkännes ej, då det repeterar släktnamnet, t. ex. *Linaria Linaria*.

När skillnaden mellan två namn, speciellt släktnamn, ligger i ändelsen, böra de anses som olika, äfven om skillnaden består i en enda bokstaf. (T. ex. *Monochæte* och *Monochætum*. Men af sådana namn, som kunna ge anledning till ständiga misstag, bör endast det äldsta bibehållas. T. ex.: *Pleuropetalum* och *Pleuropetalum* i Orchidaceæ.)

Rekommendationerna afse till en stor del bildningen af namn. Endast i latinet brukliga bokstäfver (k och w inberäknade) få begagnas i namn, och inga tecken på, öfver eller under dem.

Vid sammansatta namns bildning bör man i latinet begagna bindevokalen *i*, i grekiskan *o*, (dock undantagsvis *caricæformis* af *Carica* jämte *cariciformis* af *Carex*).

Artnamn hafva stor begynnelsebokstaf endast, när de äro härledda från ett personnamn eller utgöras af gamla släktnamn; däremot skola alla släktnamn ha stor begynnelsebokstaf.

Å separatafdrag bör alltid tidskriftens paginering bibehållas, äfven om dessutom själfständig sådan tillättes.

Ostenfeld, C. H. and O. Rosenberg, Experimental and Cytological Studies in the Hieracia. I. Castration and Hybridisation Experiments with some Species of Hieracia. (Bot. Tidsskr. 27, 1906, s. 225—249 + t. 1).

Rosenberg, O., Ueber die Embryobildung in

der Gattung *Hieracium*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1906, Bd. 24 s. 157—161 + t. 11).

Raunkjær och Ostenfeld visade att *Hieracium* och *Taraxacum* kunde utbilda grobara frukter utan befruktning. Murbeck och Juel bidrogo genom sina undersökningar 1904 till förklaringen däröfver. M. visade att parthenogenesis (apogami) ägde rum.

Ostenfeld har fortsatt sina undersökningar hos *Hieracium* genom hybridförsök och fått fram flera hybrider, t. ex. mellan *H. aurantiacum* och *excellens*, af hvilken sistnämnda art han hade uteslutande hon-exemplar.

Subgenus *Stenotha* har arter med typisk befruktning; *Pilosella* har dels arter, hos hvilka apogami icke förekommer, dels andra med både typisk befruktning och apogami. Hos subg. *Archhieracium* visa många arter apogami, med undantag af *umbellatum*-gruppen. Förf. innefattar här i "apogami" äfven "apospori".

Dr Rosenberg har hjälpt O. med cytologiska undersökningar, som skola beskrivas i Bot. Tidsskr. Efter hans förberedande uppsats referera vi resultatet af undersökningarne hos *H. excellens*.

I de flesta fröämnenä försiggår tetraddelning med reduktion af antalet kromosomer. Några så utbildade embryosäcksanlag utväxa till embryosäckar, som äro normalt utbildade och kunna befruktas, såsom ju den med *H. aurantiacum* frambrakta hybriden visar. Sällan utvecklas apogamiska embryosäckar (liksom hos *Taraxacum*). Men vanligen sker utvecklingen på annat sätt. En cell under fröämneskärnan tilltager i storlek, förtränger embryosäckstetraderna och antager ett embryosäcksliknande utseende. I denna cell bildas 8 cellkärnor och slutligen ett embryo. Då det här handlar om en cell utom sporangiet, hvilken utan förmedling af sporer utväxer till en gamofyt (embryosäck), anser förf. att här före-

ligger det först kända fallet af apospori hos fanerogamerna. Båda dessa sistnämnda former bilda äggceller med icke reduceradt antal kromosomer, som utan befruktning utväxa till embryoner, ss. kastrengsförsöken ådagalägga. Två embryosäckar kunna uppträda bredvid hvarandra i samma fröämne, den ene normal, den andre aposporisk.

Apogami (men icke apospori) jämte befruktning är förut iakttagen äfven hos *Thalictrum purpurascens*.

(I andra polymorfa släkten finnas kanske liknande förhållanden; så t. ex. finnes det i Mitt. naturw. Ver. Aschaffenburgs en liten notis med titel: "Fakultative parthenogenetische Fortpflanzung bei *Rosa rubiginosa*").

Hos Frans Svanström & C:o

Stockholm Myntgatan 1

kan erhållas:

Hvitt blompressningspapper format 360×445 mm.	Pris pr ris 10,—
Herbarieomslag 400×484 " " " "	" " " " 4,—
Herbariepapper N:o 8, hvit färgton 240×400 " " " "	" " " " 4,50
" " " 11, blå " 285×465 " " " "	" " " " 7,75
" " " 13, hvit " 285×465 " " " "	" " " " 9,—

Obs. De båda sistnämnda sorterna användas vid Riksmusei Botaniska afdelning.

Annonspris: 5 öre pr. millim. i höjd.

Innehåll.

Krok, Th., Om svenskar, efter hvilka Växtsläkten blifvit uppkallade. S. 217.

Kylin, H., Nytt fynd af *Polysiphonia fastigiata* vid svenska västkusten. S. 245.

Pleijel, C., Mutationsformer af *Anemone Hepatica* L. . S. 237.

Rudberg, A., Nyfunna växter i Västergötland. S. Smärre notiser. S. 249.