FLORA.

№ 3.

Regensburg. 21. Januar. **1849.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. Wimmer, Verzeichniss der in Schlesien wildwachsenden Weiden. Nebst einigen Anhängen über Synonymie u. A. — KLEINERE MITTHEILUNGEN. Planchon, natürliche Gruppirung der Arten der Gattung Linum.

Verzeichniss der in Schlesien wildwachsenden Weiden. Nebst einigen Anhängen über Synonymie u. A.

Vom Director Wimmer in Breslau.

A. Salicum silesiacarum species genuinae.

Aechte schlesische Weidenarten.

I. Monandræ. Filamenta ad antheras usque connata.

1. S. *purpurea* L. Juli graciles cylindrici; filamenta tota connata; ovaria ovata obtusa stigmatibus sessilibus oblongis capitata; folia lanceolata sub apice latiora glaucescenti-viridia.

Varietates: b. folia novella sericeo-cana.

c. folia angustissima linearia (S. juratensis.)

d. folia abbreviata obovato-lanceolata.

An den Flussufern in der Ebene gemein, bis in die unteren Thäler des Hochgebirges.

II. Diandræ, iulis sessilibus, ramulis vere pruinosis.

2. S. *daphnoides* Villars. Juli crassi ovato-oblongi; ovaria conica subcompressa glabra, stylo longo, pedicello brevi; folia oblonga acuta supra lucida, subtus pallida glaucescentia, novella sericeo-pilosa; stipulæ ovatæ.

An Flussufern zerstreut im südöstlichen Theile der Provinz. An der Weichsel bei Teschen, Oelsa bei Troppau, um Bieliz, an der Oder bei Ratibor, Krappiz, Oppeln und Olau. Blüht am frühesten von allen.

3. S. *pruinosa* Wendland (S. acutifolia Willd.) Juli crassi ovato-oblongi; folia lanceolata subtus pallida vel glaucescentia; stipulæ lanceolatæ.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0036-4

Nur die Staubblüthen-Exemplare bisher hier bekannt. Wird häufig in Garten- und Parkanlagen gebaut, und hie und da verwildernd angetroffen.

III. Di — polyandræ, iuli in ramulis lateralibus foliatis terminales.

4. *S. pentandra.* Juli masc. crassi oblongo-cylindrici, floribus 5—7-andris, nectariis binis; squamæ concolores, flavæ, caducæ; folia oblongo ovata, acumine mediocri tenui, glanduloso-serrata, supra splendentia, subtus pallida, petiolis glanduliferis.

In feuchten Waldgegenden, auf bruchigen Waldwiesen, zerstreut in der Ebene bis in das Vorgebirge. — Blüht von allen am spätesten. Hoher Strauch, bisweilen baumartig.

5. *S. fragilis.* Juli masc. cylindrici, floribus diandris, nectariis binis; squamæ concolores flavæ caducæ; ovaria breviter pedicellata, lanceolata, stylo brevi bifido, stigmatibus divergentibus; folia oblonga inæquilatera in acumen tenue producta, supera glanduloso-serrata, viridia glabra.

Var. b. latifolia, subtus glaucescentia.

c. angustifolia, subtus viridia.

d. angustifolia, subtus glauca. (S. Russeliana plerisque.)

In Waldungen an Flüssen; häufig gebaut an Wegen, nur in der Ebene. Hoher Baum, nicht selten strauchartig.

6. *S. alba.* Juli masc. cylindrici, floribus diandris, nectariis binis; squamæ concolores flavæ mox fulvæ, caducæ; ovaria subsessilia, conica, stigmatibus subsessilibus propinquis; folia oblonga v. lanceolata in acumen breve producta, subsericea.

Var. b. latifolia.

c. foliis adultis glabratis, subtus glaucis.

d. ramis bi-trimis vitellinis, sæpe cernuis. (Gold-Dotterweide.)

Mit der vorhergehenden häufig angepflanzt. Blüht kurz nach *S. fragilis.* Hoher Baum, bisweilen strauchartig.

7. *S. triandra* L. (*S. amygdalina* L. und Fl. sil.) Juli masc. graciles, laxiflori, floribus triandris, nectario patulo; squamæ flavæ; ovaria ovato-conica, glabra, stigmatibus subsessilibus discreto-divergentibus, pedicello longo; folia oblonga breviter acuta, denticulato-serrata, glabra.

An Flüssen, Bächen und andern Gewässern, feuchten Waldrändern. Blüht mit *S. aurita*, vor *S. fragilis.* Die Rinde löst sich fetzenweise von selbst ab.

IV. Diandræ, macrostylæ, angustifoliae, ovariis glabris.

8. *S. incana* Schrank. Juli graciles, demum curvati; squamæ truncatæ glabriusculæ; nectarium subreniforme; ovaria lanceo-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0037-0

lata, glabra, stylo mediocri, stigmatibus partitis; folia linearia subtus alba arachnoideo-vel farinaceo-tomentosa.

An kiesigen Flussufern nur im südöstlichen östreichischen Schlesien. An der Weichsel bei Ustron, Lopniz bei Bieliz, Oelsa bei Teschen und Freystadt, um Jablunka.

V. Diandræ, macrostylæ, angustifoliæ, ovariis tomentosis.

9. *S. viminalis.* Juli sessiles, oblongi, spissi, recti; squamæ acutiusculæ superne fuligineo-nigræ villoso-barbatæ; nectarium lineari oblongum incurvum; ovaria ex ovata basi breviter conica, cano-tomentosa, stylo longo, stigmatibus longis extrorsum arcuatis; folia longissima linearia subtus argenteo-sericea nitida.

Var. b. foliis angustissimis.

An Flussufern in der Ebene äusserst häufig, im Vorgebirge seltner und nicht so hoch aufsteigend als *S. purpurea.* Blüht früh.

10. *S. dasyclados* n. sp. Juli sessiles, oblongi, crassi, spissi; squamæ antice rotundatæ nigricantes villoso-barbatæ; nectarium oblongum; ovaria conica lanato-tomentosa, stylo longo, stigmatibus longis extrorsum arcuatis; folia lanceolata longe acuminata subtus glauca puberula, supera subtomentosa; ramuli annotini velutino-tomentosi.

An Flussufern sehr selten. Bisher nur mit Stempelblüthen zuerst von v. Brückusch bei Troppau, jetzt bei Scheitnich bei Breslau gefunden. Blüht früh. Die in Gärten als *S. holosericea* Willd. verbreitete Art ist dieser ähnlich.

VI. Diandræ, brevistylæ, latifoliæ.

11. *S. Caprea.* Juli sessiles ovati, crassi, spissi; squamæ antice nigræ; filamenta glabra; ovaria ex ovata basi breviter conica, stigmatibus oblongis conniventibus capitata, hirto-tomentosa; folia ovalia, magna, subtus glauco-pallida, plerumque tomento laxo vestita, supra glabra viridia; gemmæ et ramuli annotini glabri.

Var. b. foliis subrotundo-ovalibus subcordatis.

c. foliis oblongo-ovalibus utrinque attenuatis.

In Kieferwaldungen, Haiden, Birkenwäldern, besonders an den Rändern und in Hauen, bis auf das höhere Gebirge etwa 3000′ mit *S. silesiaca* und *S. aurita,* welche noch höher gehen. Blüht nächst *S. daphnoides* am frühesten.

12. *S. cinerea.* Juli sessiles, præcoces, ovato-oblongi, spissi, fem. oblongo cylindrici; squamæ antice nigræ; filamenta basi pilosa; ovaria conica cano-tomentosa, stylo brevi vel brevissimo, stigmatibus oblongis subpartitis; folia oblongo-vel lanceolato-obovata, cinerascentia, subtus glauca pubescentia v. leviter tomentosa,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0038-5

subrugosa; gemmæ pubescentes; ramuli annotini velutino-pubescentes.

Var. b. foliis lanceolatis.

c. ovariis glabris (pedicello longo, ad formam monstrosam declinantibus).

d. iulis laxifloris serotinis.

Auf feuchten Waldwiesen und Waldrändern, an Flüssen, Bächen und Teichen, Grabenrändern, in der Ebene äusserst häufig und bis in die untersten Gebirgsthäler. Blüht zeitig.

13. *S. aurita* L. Juli sessiles, præcoces, oblongi; squamæ ferrugineæ; filamenta basi parce pilosa; ovaria lineari-subulata, cano-tomentosa, stigmatibus subconniventibus brevibus capitata; folia cuneato-obovata, scruposo-rugosa, subtus glaucescentia pubescentia vel leviter tomentosa, venis prominentibus; gemmæ puberulæ; ramuli annotini glabri.

Var. b. foliis subrotundo-ovatis.

c. foliis lanceolato-obovatis.

d. foliis cano-tomentosis.

Auf feuchten bruchigen Plätzen, waldigen Haiden, an Rändern von Birken-, Kiefer- und Fichtenwaldungen, in der Ebene und bis auf die Lehnen des Hochgebirges 3500′. Blüht später als die vorige.

14. *S. silesiaca* Willd. (*S. sphacelata* Smith.) Juli pedunculati, fere coætanei, oblongo-cylindrici, demum laxiflori; squamæ ferrugineæ; filamenta glabra antheris demum nigricantibus; ovaria lanceolata in pedicello longo demum refracta glabra, stylo mediocri bifido, stigmatibus divergentibus bifidis; folia ovata breviter acuta, subtus leviter glauca, demum glabra, novella castaneo-rubicunda.

Var. b. foliis subrotundo-ovatis subcordatis.

c. foliis ovato-lanceolatis.

d. ovariis cano-pubescentibus.

Auf Waldplätzen des höheren Vorgebirges und in Wäldern, Hauen und an den Lehnen des Hochgebirges, besonders an Bach- und Flussrändern. Im Riesengebirge beginnt sie an den unteren Thälern und erreicht nicht den Kamm. Am Altvater unter den Felsen bis 4000′.

15. *S. hastata.* Juli breviter pedunculati, fere coætanei, oblongo-cylindrici; squamæ ferrugineo-fuscæ, villo recto mox intricato barbatæ; filamenta glabra; ovaria conica glabra in pedicello brevi; stylo brevi aut mediocri, stigmatibus brevibus patulis; folia

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0039-3

elliptica breitver acuta, serrulata, glabra, subtus glaucescentia, venis vix elevatis.

Var. b. foliis subrotundo-ovalibus subcordatis.

c. foliis ovato-lanceolatis.

Auf feuchten quelligen Lehnen des Hochgebirges. Nur im Gesenke am Peterssteine und im grossen Kessel. Juni.

16. *S. livida* Wahlenb. (*S. Starkeana* Willd.) Juli elongati, cylindrici, graciles, laxiflori; filamenta glabra; squamæ lineares subvillosæ flavæ apice ferrugineæ; ovaria e basi turgida lineari-subulata hirto-cinerea vel cana, in pedicello longo, demum refracta, stylo brevi subifido, stigmatibus brevibus bifidis divergentibus; folia ovalia glabra, subtus glaucescentia, venis primariis elevatis.

Auf Waldwiesen. Bisher nur die weibliche Pflanze einmal vom Past. Starke bei Gr. Tschirnau bei Guhrau gefunden.

VII. Diandræ, macrostylæ, latifoliæ.

17. *S. Lapponum* L. (*S. limosa* Wahlenb.) Juli subpræcoces, crassi, spissi, ovali-oblongi, fem. demum cylindrici; filamenta glabra; squamæ spathulatæ, seminigræ, villoso-barbatæ; ovaria e basi ventricosa breviter conica, subsessilia, hirsuto-v. lanato-tomentosa, acuta; nectario singulo, stylo longo, stigmatibus bipartitis extrorsum arcuatis; folia elliptico-oblonga, supra cano-virentia, subtus cano-tomentosa.

Var. b. foliis supra glabris, subtus pubescentibus glauco-virentibus.

c. foliis, squamis ovariisque glabris.

Auf quellenreichen Lehnen und Abhängen des Hochgebirges. Im Riesengebirge um die Teiche, im Elbgrunde, auf der Pantschewiese. Im Gesenke am Altvater.

18. *S. phylicifolia* L. (*S. Weigeliana* Willd.) Juli coætanei, densiflori, oblongo-cylindrici; squamæ seminigræ villo mediocri barbatæ; filamenta glabra; ovaria breviter conica, hirsuto-tomentosa, cana, in pedicello brevi, stylo elongato, stigmatibus longis bipartitis extrorsum arcuatis; folia oblongo-ovata, glabra, supra nitida, subtus glauca; gemmæ parce pilosæ.

Auf quellenreichen Stellen des Hochgebirges. Im Riesengrunde nur an einer Stelle zahlreich, durchaus gleichförmig, nur die weibliche Pflanze.

19. *S. nigricans* Smith. Juli subcoætanei, longe pedunculati, oblongo-ovati; squamæ semifuscæ v. apice nigræ; ovaria conica, acuta, hirto-tomentosa, in pedicello longo, stylo longo, stigmatibus

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0040-4

discretis, partitis; folia ovalia, supra nitida, subtus glaucescentia, supera pubescentia.

Bisher nur ein weiblicher Strauch im Riesengebirge.

VIII. Diandræ; fruticuli parvi.

20. *S. myrtilloides* Linn. Juli subserotini in ramulis lateralibus foliatis terminales, masc. oblongi, fem. oblongo-cylindrici demum nutantes, laxiflori; squamæ spathulatæ semipurpureæ; filamenta glabra; ovaria lanceolata, glabra, demum pruinosa, in pedicello longo, stylo mediocri, stigmatibus discretis divergentibus; folia ovalia, glabra, subtus cæsio-glauca.

In Waldsümpfen. Um Königshuld bei Oppeln, auf der Heuscheuer und auf dem Iserkamme. Blüht spät.

21. *S. repens* L. (*S. polymorpha* Ehrh.) Juli ovales, oblongi v. cylindrici, præcoces, subsessiles; filamenta glabra; ovaria conica plerumque canescentia, in pedicello brevi, stylo brevissimo aut brevi, stigmatibus oblongis integris partitisve; folia late vel anguste elliptica, vel sublinearia, subtus sericeo-pubescentia vel dense argenteo sericea.

Var. b. foliis subrotundo-ovatis utrinque argenteo-sericeis.

c. foliis linearibus.

d. ovariis glabris.

In Haiden und auf sumpfigen bruchigen und auf torfigen Wiesen durch ganz Schlesien bis an den Fuss des Gebirges. Blüht mit *S. aurita*. — Die *S. rosmarinifolia* der Autoren (nicht Linné's) vermögen wir bis jetzt noch nicht sicher von dieser zu unterscheidn.

IX. Truncus subterraneus repens; iuli terminales.

22. *S. herbacea*. Juli parvi subdecemflori; nectarium sæpe partitum; ovaria glabra, stylo brevi; folia ovali-subrotunda, glabra, reticulato-venosa, subtus nitidula.

In Felsritzen und Moospolstern auf dem Hochgebirge. Im Gesenke am Altvater und Petersstein. Im Riesengebirge in der zweiten Schneegrube.

B. Salicum silesiacarum formae hybridae.

Schlesische Weiden-Bastarde.

23. *S. pentandra-fragilis*. (*S. cuspidata* Schultz! fl. starg.) Triandra; iuli in ramulis foliatis terminales; ovaria glabra breviter pedicellata; nectaria (in masc. saltem) bina; folia ovato-oblonga,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0041-0

subæquilatera, in acumen tenue producta, supra nitida, subtus pallide viridia, glabra, glanduloso-serrata, petiolis sub folio glandulosis.

Der männliche Strauch oder Baum um Tschansch, Weigelsdorf und Bunkey bei Breslau, beide Geschlechter bei Parchwiz.

24. *S. triandra-viminalis.*

24. *hippophaifolia.* (*S. hippophaifolia* Thuill.) Juli fem. cylyndrici; squamæ ferrugineæ subvillosæ; ovaria lanceolata glabra, breviter pedicellata, stylo mediocri aut longo, stigmatibus partitis laciniis arcuato-deflexis; folia lineari-lanceolata, longa, supra nitidula, subtus pallide viridia vel glaucescentia.

25. Var. b. ovariis hirtis canescentibus.
Zerstreut aber zahlreich an der Oder und Lohe bei Breslau, Weistriz bei Canth, Katzbach bei Parchwiz.

26. *undulata.* (*S. undulata* Ehrh. *S. lanceolata* Trevir.) Juli fem. cylindrici, squamæ luteo-ferrugineæ villoso-barbatæ; ovaria lanceolata glabra pedicellata, stylo brevi, stigmatibus partitis laciniis arcuato-deflexis; folia oblongo-linearia supra nitidula, subtus pallide viridia.
Einzeln um Parchwiz und Auras.

27. *mollissima.* (*S. mollissima* Ehrh.) Juli oblongo-cylindrici; squamæ ferrugineæ villoso-barbatæ; ovaria e basi turgida breviter conica, stylo mediocri, stigmatibus divergentibus, arcuato-deflexis; folia oblongo-linearia supra nitidula, subtus leviter sericeo-pubescentia.
Diese Form wurde bisher wild in Schlesien noch nicht gefunden.

28. *S. triandra-cinerea.* (fem.) Juli subcoaetanei, cylindrici; squamæ pallidæ villoso-barbatæ; ovaria ovato-conica, viridia, pilis sparsis obsita, in pedicello longo piloso, stylo crasso brevissimo, stigmatibus bifidis laciniis oblongis patentibus, nectario brevissimo; folia oblongo-obovata breviter acuta, supra glabra, subtus glaucescentia, levissime puberula.
Tschansch bei Breslau, nur ein Strauch.

29. *S. purpurea-incana.* (fem.) Juli cylindrici, graciles, curvuli; squamæ oblongæ concavæ subtruncatæ, parce pilosæ, virescentes apice adustæ; ovaria ovata, hirto-cana, basi subnuda, in pedicello mediocri, stylo mediocri, stigmatibus ovatis subbifidis; folia lanceolato-linearia, subtus arachnoideo-pubescentia vel farinaceo-tomentosa, ima denudata.
Kamiz bei Bieliz nur ein Baum.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0042-6

30. *S. purpurea-viminalis.* (*S. rubra* Huds. *S. fissa* Hoffm.) Juli cylindrici, densiflori; squamæ spathulatæ seminigrae villoso-barbatæ; filamenta semiconnata; ovaria e basi turgida conica, canotomentosa, nectario mediocri oblongo, stylo brevi aut mediocri, stigmatibus mediocribus oblongis divergentibus; folia lineari-lanceolata glabriuscula.
An Flussufern häufig.
31. b. *Forbyana.* fem. Foliis lanceolatis sub apice latioribus leviter glaucescentibus. — Um Canth an der Weistriz.
32. c. *sericea.* Foliis subtus sericeo-canescentibus.
An Flussufern um Breslau, Brieg, Bunzlau u. m.
33. *S. purpurea-cinerea.* Juli cylindrici, sessiles, densiflori; squamæ spathulatæ, seminigræ, villoso-barbatæ; filamenta semiconnata; ovaria conica, hirto-tomentosa, subsessilia, nectario brevissimo, stylo brevissimo, stigmatibus brevibus ovatis; folia obovato-lanceolata, cinerascenti-pubescentia, demum glabra subtus glauca.
33. a. *cinerascens.* Folia latiora, oblongo obovata, cinerascentia, supra pubescentia, subtus glauco-pubescentia, autumnalia obovato-lanceolata glabrata, subtus glaucescentia.
Stabelwiz bei Br. fem., Sadewiz bei Oels m., einzelne Sträuch.
34. b. *intermedia.* Folia obovata, seriora elongata, cinereo-viridia, demum glabrata, leviter glaucescentia.
Goldschmiede bei Br. m., ein Strauch.
35. c. *glaucescens.* (*S. Pontederana* Koch u. Reichenb.) Folia oblongo-lanceolata, sub apice latiora, rigidula, viridia, æstate glabrata, subtus glauca.
Masselwiz und Goldschmiede bei Br. drei m. Sträucher, Marschwiz bei Olau.
36. *S. purpurea-aurita.* Juli cylindrici, tenues, laxi; squamæ apice coloratæ subvillosæ; filamenta semiconnata; ovaria conico-subulata, hirto-tomentosa in pedicello brevi, nectario brevi, stylo brevissimo, stigmatibus crassiusculis ovatis, folia oblongo-obovata, subtus leviter glaucescentia, puberula, demum glabra, venis prominulis.
36. a. iulis brevibus crassis, ovariis ovatis; foliis glaberrimis oblongo-lanceolatis, sub apice latioribus, subtus venis elevatis rugulosis.
Ein m. Strauch bei Br.
37. iulis gracilibus, ovariis lanceolatis; foliis læte virentibus lanceolato-obovatis.
Um Tschansch und Janowiz bei Br., um Olau, sechs w. und ein m. Strauch. — Galgenberg bei Strehlen.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0043-2

38. c. iulis oblongis, ovariis subulatis, foliis obscure virentibus, oblongo-obovatis, vere pubescentibus.
Um Janowiz bei Br. ein w. Strauch.

39. *S. purpurea-Caprea* (fem.) Juli oblongi, spissi, sessiles; squamæ oblongæ seminigræ villoso-barbatæ; ovaria ovato-conica, obtusa, dense hirto-tomentosa, alba, subsessilia, stigmatibus brevibus sessilibus; folia æstivalia obovato-oblonga, pubescentia, autumno rigida, oblonga, demum glaberrima, supra nitida, subtus glauca. Ein w. Strauch bei Margareth bei Breslau.

40. *S. purpurea-silesiaca.* Juli masc. oblongo-ovati, sæpe curvati, fem. cylindrici; squamæ spathulatæ, dorso pilosæ, antice fuscæ; filamenta semiconnata; ovaria ex ovata basi lanceolata, in pedicello mediocri, nectario oblongo aequilongo, stylo brevi crasso, stigmatibus ovatis sub-bifidis; folia oblongo-obovata vel obovato-lanceolata, vere lanuginoso-sericea, demum glabra, subtus glauca.
Sunt formae: foliis lanceolatis, oblongis, ovato-oblongis; ovariis glabris viridibus, parce et seriatim pubescentibus, tomentoso-pubescentibus canis, lanceolatis et conicis, stylo brevissimo et mediocri.
Bei Schreibershau im Riesengebirge, am Vitriolwerk und in Marienthal, bis jetzt sechs weibl. und drei männl. Sträucher. Heuberg im Gesenke.

41. *S. purpurea-repens.* (*S. Doniana* Koch Syn.) Juli tenues graciles, ovati vel breviter cylindrici; squamae apice coloratae; filamenta tenuia semiconnata, antheris demum nigricantibus; ovaria ovato-conica, sericeo-tomentosa, sessilia, nectario brevi, stylo brevissimo, stigmatibus brevibus ovatis patulis; folia linearilanceolata, subtus pallida vel leviter glauca, pube adpressa leviter sericea.
Multæ sunt formæ, foliis latioribus brevioribus, et angustioribus longioribus, et angustissimis, iulis brevioribus ovatis et longioribus cylindricis, minus magis villosis, ovariis brevioribus obtusiusculis et anceolatis, filamentis brevioribus fere totis connatis et longioribus semiconnatis etc.
Um Rosenthal, Carlowiz, Lilienthal, Herrnprotsch, Hennigsdorf, Koberwiz und Janowiz bei Breslau.

42. *S. viminalis-Caprea.* (*S. acuminata* et *S. stipularis* Auctt.) Juli oblongi, crassi, spissi, villosi; squamæ oblongæ acutæ seminigræ villoso barbatæ; ovaria conica, hirto-tomentosa, in pedicello mediocri, nectario oblongo, stylo mediocri aut longo, stigmatibus bipartitis, longis, laciniis linearibus; folia oblongo lanceo-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0044-8

lata vel lato-lanceolata supra glabra subtus cano-vel albido-pubescentia subsericea aut tomentosa.

42. a. *intermedia*. Foliis ovato-lanceolatis, subtus laxe albido-tomentosis, stigmatibus styloque longis. — Bei Neisse ein weiblicher Strauch.

43. b. *acuminata* (*S. acuminata* Koch. *S. lanceolata* Fries.) Foliis oblongo vel ovato-lanceolatis subtus tomento adpresso subsericeo vestitis, stylo stigmatibusque longis. — Häufig, aber vereinzelt, um Breslau, Schweidnitz, Olau, Neisse, beide Geschlechter.

44. c. *capreaeformis*. Foliis oblongo-ovatis utrinque acutis subtus leviter sericeo-tomentosis subvirescentibus, stylo stigmatibusque brevibus. — Um Neisse, zwei weibliche Sträucher.

45. d. *argentata*. Foliis oblongo-lanceolatis elongatis supra puberulis subtus argenteo-sericeo-tomentosis. — Raben bei Br. ein m. Strauch.

46. e. *virescens*. Foliis late lanceolatis elongatis subtus virescentibus puberulis, stylo stigmatibusque mediocriter longis. — Um Neisse, zwei weibliche Sträucher.

47. f. *stipularis* (*S. stipularis* Koch. Reichenb.) Foliis late lanceolatis elongatis subtus sericeo-tomentosis, albicantibus, stylo stigmatibusque longis.
Um Breslau bei Goldschmiede und bei Neisse ein männl. und zwei weibl. Sträucher.

48. *S. viminalis-cinerea* (fem.). Juli cylindrici, densiflori; squamæ acutiusculæ, seminigræ, villoso-barbatae; ovaria e basi ovata conica, hirtc-tomentosa, stylo mediocri, stigmatibus linearibus longis patulis; folia obovato-lanceolata supra sordide viridia puberula, subtus cinerascentia pubescenti-tomentosa, supera tomento cano vel albido vestita.

48. a. foliis lineari-lanceolatis subtus canis, squamis fuligineo-fuscis. — Ein Strauch bei Gr. Masselwiz bei Breslau.

49. b. foliis lanceolatis sub apice latioribus, subtus canis tomento micante, squamis fuligineo-fuscis. — Ein Strauch bei Carlowiz bei Breslau.

50. c. foliis obovato-lanceolatis subtus cinereo-tomentosis, squamis seminigris. — Viele Sträucher an der Weistriz bei Polsniz bei Canth.

51. *S. viminalis-aurita*. (fem.) Juli cylindrici, elongati, pedunculati, squamae longae, acutae, villoso-barbatae, superne fusco-nigrae; ovaria ex ovata basi subulata, hirsuto-tomentosa, in pedicello

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0045-4

brevi, nectario oblongo, stylo longo, stigmatibus longis divergentibus, saepe bipartitis; folia late lanceolata sursum paullum latiora, subtus sericeo-cana, supera autumno niveo-tomentosa, margine subundulata, crenato-repanda.

52. b. *glabrata.* Julis brevioribus, foliis subtus viridulis demum glabratis. — Um Janowiz und Lissa bei Breslau je ein Strauch; b. um Olau ein Strauch.

53. *S. incana-aurita.* (fem.) (*S. salviaefolia* Koch Syn.) Juli pedunculati, cylindrici, graciles, curvuli, paullum laxiflori; squamae lineares subtruncatae, pallide fuscae, pilosae; ovaria lanceolata, viridi-cana, pilis sparsis hirta, basi subnuda, in pedicello mediocri, nectario oblongo, stylo brevi, stigmatibus brevibus semibifidis; folia oblongo-lanceolata, supra sordide viridia puberula, subtus rugulosa, farinaceo-tomentosa, glauco-cana.
An der Weichsel bei Ustron, vier Sträucher.

54. *S. Caprea-silesiaca.* Juli cylindrici, elongati, pedunculati, laxiflori, squamae ferrugineo-fuscae vel seminigrae; ovaria ex ovata basi lanceolata, cana hirto-tomentosa, vel viridi-cana hirto-pubescentia, in pedicello mediocri aut longo, stylo mediocri, stigmatibus subbifidis, laciniis linearibus divergentibus; folia ovalia, subtus glauco-pubescentia, vere albido-tomentosa.

55. *S. Caprea-cinerea*? . . . Flores nondum visi.
Um Friedewalde bei Breslau und bei Charlottenbrunn je ein Strauch, Marschwiz bei Breslau drei Sträucher.

56. *S. Caprea-aurita*? . . . Flores nondum visi.
Bei Charlottenbrunn vier Sträucher.

57. *S. cinerea-aurita.* (fem.) Juli oblongi, densiflori; squamae seminigrae; ovaria subulata, cano-tomentosa, in pedicello mediocri, stylo brevissimo, stigmatibus brevibus ovatis; folia obovata, subtus pubescentia, leviter rugosa, sordide viridia.
Einige Sträucher bei Goldschmiede bei Breslau.

58. *S. aurita-silesiaca.* (fem.) Juli cylindrici, laxiflori; squamae ferrugineae, lineares, acutae, pilosae; ovaria lanceolata, obtusa, virescentia vel cana, in pedicello longo, nectario oblongo, stigmatibus sessilibus brevibus ovatis; foliis obovato-lanceolatis ovalibusve, glabris subtus glauco-pallidis pubescentibus, venis prominulis.

58. a. iulis oblongis, ovariis lanceolatis viridibus glabris vel parce pilosis, stylo brevi, foliis obovatis basi cuneatis; subtus rugulosis pubescentibus. — Ein Strauch bei den Kochelhäusern im Riesengebirge.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0046-9

59. b. iulis cylindricis, ovariis lanceolatis viridibus glabris vel parce pilosis, stylo brevi, foliis obovato-lanceolatis glabris. Alte schlesische Baude im Riesengebirge.

60. c. iulis cylindricis, ovariis lanceolatis cano-pubescentibus, stylo brevi, foliis ovatis subtus puberulis. — Marienthal im Riesengebirge 2 Sträucher.

61. d. iulis oblongo-cylindricis, ovariis subulatis obtusis virescenti-canis puberulis, stylo brevissimo, foliis late ovatis subtus pubescentibus. — Ein Strauch bei Marienthal im Riesengebirge.

62. *S. aurita-myrtilloides.* (*S. finmarkica* Fries.) Juli masc. oblongi, squamis pallidis superne roseis, subconcavis, pilosis, filamentis tenuibus, antheris demum flavis; juli fem. oblongo-cylindrici in pedicello bracteato, subcoaetanei, laxiflori; ovaria lanceolata, rubicundo-viridia, pubescentia vel demum glabrata, in pedicello mediocri, stylo brevissimo, stigmatibus ovatis bifidis patulis; folia obovata basi rotundata vel oblongo-obovata, supra demum glabra, subtus glauco-pallida pubescentia rugulosa.

Um Königshuld und Trenschin bei Oppeln und auf der Heuscheuer, mehrere männl. und weibl. Sträucher.

63. *S. silesiaca-hastata* (fem.) Juli cylindrici laxiflori; squamæ ferrugineæ leviter villosæ; ovaria ex ovata basi lanceolata, longa, glabra, in pedicello longo, nectario brevissimo, stylo brevi aut brevissimo, stigmatibus parvis ovatis subbifidis; folia ovalia, supra glabra, subtus sordide glauco-virentia pubescentia, venis elevatis. Am Peterssteine und im grossen Kessel im Gesenke.

64. *S. silesiaca-Lapponum* (fem.) Juli elongato-cylindrici inferne laxiflori; squamæ ferrugineæ, lineares, acutæ, villoso-barbatæ; ovaria lanceolata cano-tomentosa, in pedicello mediocri, stylo brevi, stigmatibus oblongis bifidis; folia oblongo-lanceolata, sub apice latiora, pubescentia, subtus canescentia, venis elevatis.

65. b. squamis dorso pilosis apiceque barbatis; ovariis conicis subglabris, stylo longo, stigmatibus linearibus divergentibus, foliis subrugosis.

Im Riesengebirge am Riesengrunde und in der Melzergrube, je ein Strauch. b. Im Elbgrunde nahe an der Pantsche.

66. *S. aurita-repens.* (*S. ambigua* Ehrh. *S. plicata* Fries.) Juli subsessiles, oblongo-ovati; squamæ oblongæ apice coloratæ vel nigricantes, pilosæ villosæve; ovaria conico-subulata, hirto-tomentosa cana, in pedicello mediocri, nectario brevi, stylo brevissimo, stigmatibus brevibus ovatis subbifidis conniventibus patu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0047-5

lisve; filamenta puberula; folia ovali-oblonga sursum paullum latiora, supra demum glabra, subtus sericeo-tomentosa, adulta glauca puberula, venis elevatis rugulosa.

67. b. *angustifolia*. Foliis oblongis lanceolatisve subinæquilateris, stigmatibus oblongis divergentibus.

An sehr vielen Orten um Breslau zerstreut, meist in mehreren Individuen. b. einige weibl. Sträucher bei Carlowiz bei Br.

68. *S. cinerea-repens*. (fem.) Juli oblongo-cylindrici, subsessiles, spissi; squamæ spathulatæ seminigræ villoso-barbatæ; ovaria brevia conico-subulata cano-tomentosa, in pedicello mediocri vel brevi, stylo brevissimo, stigmatibus oblongis subintegris patulis; folia ovali-oblonga breviter acuta supra viridia opaca puberula demum glabra, subtus glaucescentia pube subtomentosa subsericea tecta, venis primariis vix elevatis; ramuli annotini velutino-puberuli.

Um Herrnprotsch bei Br. ein Strauch,

C. Species europaeae, quae in Silesia non inveniuntur.

S. polaris Wahlenb. (Vielleicht von S. herbacea nicht verschieden.) — In Lappland, Finmarken und Norwegen.

S. retusa L. (S. serpyllifolia Jacq. und S. Kitaibeliana Willd.) — Auf den Alpen Deutschlands, der Schweiz, den Carpaten und Pyrenäen. Norwegen.

S. reticulata L. — Auf den Gebirgen und Alpen von Deutschland, der Schweiz, England und Schottland, Norwegen, Lappland, den Carpaten und Pyrenäen.

S. myrsinites L. (nebst *S. Jacquini* Host.) — Auf Hochgebirgen. In der ganzen Alpenkette, in Schottland, Lappland, Finmarken.

S. pyrenaica L. (nebst *S. ovata Seringe*). — Auf Hochgebirgen. Pyrenäen, Lappland, Norwegen.

S. glauca L. Auf Hochgebirgen. Alpen der Dauphiné, Savoyen, Schweiz, Schweden, Norwegen und Lappland.

S. helvetica Villars. (*S. nivea Seringe*). Auf Hochgebirgen. Alpen der Schweiz.

S. lanata L. — Nordisch. Im nördlichen Schweden und Lappland.

S. arbuscula L. (*S. venulosa* Smith. *S. formosa* Willd.) — Auf den Schweizerischen, Schottischen und Norwegischen Gebirgen, in Lappland.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0048-1

S. caesia Vill. — Auf den Alpen der Dauphiné, Savoyens und auf den Carpaten.

S. orbicularis n. sp. — Um Moskau von Buek entdeckt, in Henschel's Herbarium. Verwandt mit *S. livida* Wahlenb.

S. pedicellata Desf. (*S. canariensis* W.) — Auf Sicilien.

Anmerk. Es ergiebt sich hieraus, dass ausser den beiden letzten, von welchen die eine dem Süden, die andere dem Osten anzugehören scheint, in Schlesien keine ächte Weidenart fehlt, mit Ausnahme der nordischen *S. lanata* und der den höhern Gebirgen eigenthümlichen Arten.

D. Formae hybridae europaeae extra Silesiam inventae aut in hortis cultae.

Enumerantur hic eæ formæ. quas hybridas esse cum veri similitudine opinor; ut enim cum probabilitate eam originem pronunties, in ipso loco observatæ sint necesse est.

S. herbacea-hastata. — Lappland und Finmarken: Anderson.

S. myrsinites-glauca. — Lappland: Anderson.

S. glauca-nigricans. — id.

S. glauca-phylicifolia. — id.

S. Lapponum-myrtilloides. — *S. versifolia* Wahlenb. — Häufig in Lappland: Wikström, Fries und Anderson.

S. Lapponum-cinerea
S. Lapponum-aurita
S. Lapponum-Caprea
} Lästadius apud Anderson S. Lapp. Has formas comprehendit „*S. canescens* Fries." — Lappland.

S. myrtilloides-repens. — In horto bot. Vratislaviensi et Berolinensi sub nomine „*S. finmarchica* Willd." Videtur in Lapponia nasci; cf. Anders. S. Lapp. p. 69.

S. repens-viminalis. — *S. angustifolia* (Wulfen) bei Koch und Fries. — Um Bremen: Treviranns! Im südlichen Schweden: Fries! Bot. Gärten zu Bonn und Breslau.

S. hastata-lanata. — Lappland: Anderson.

S. livida-aurita. — Königsberg: Patze. Insterburg: Henschel's Herbar.

S. incana-Caprea. — *S. Seringeana* Gaud. In der Schweiz und in Tyrol. Bot. Gärten zu Berlin, Breslau und Bonn.

S. incana-cinerea. — Als *S. intermedia* Host. aus Oesterreich in Tausch. Pl. select. in Henschel's Herbar.

S. triandra-hastata. — Lappland: Anderson

S. Lapponum-phylicifolia. — Bot. Garten zu Breslau.

(Schluss folgt.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05964-0049-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1849

Band/Volume: 32

Autor(en)/Author(s): Wimmer Friedrich

Artikel/Article: Verzeichniss der in Schlesien wildwachsenden Weiden. Nebst einigen Anhängen über Synonymie u. A . 33-46