Spicilegium *Salicum* japonensium novarum aut imperfecte cognitarum II*

By

G. Koidzumi.

1. **Salix stipularis** SMITH., KOIDZ. in Bot. Mag. Tokyo, XXVII. p. 94.

S. korsakoviensis LEVL. in Sched. Herb. U. FAURIE (Saghalin : no. 276. Sept. 1908.)

S. Makinoana SEEM. in FEDD. Repert. I. p. 173 ; pro parte (quoad Specimina e Aomori ; legit U. FAURIE no. 5761, pr. parte !)

S. Pilgeriana SEEM. in FEDD. Repert. VII. p. 134, (FAURIE no. 6600.)

2. **Salix vulpina** ANDERS., KOIDZ. ibid. 89.

S. ignicoma LEVL. et VNT. in Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. (1906) p. 143.

3. **Salix Miyabeana** SEEM. in ENGL. Bot. Jahrb. (1896), Beibl. 50. p. 53.

S. Makinoana SEEM. in FEDD. Repert. I. p. 173, pro parte, (quoad Specimina e Aomori ; legit U. FAURIE no. 5761, pro parte !)

NOM JAP. *Yezo-no-Kawayanagi*.

HAB. Yezo ; Nippon borealis.

4. **Salix hirosakensis** (LEVL.) KOIDZ.

S. dolichostyla var. *hirosakensis* LEVL. in FEDD. Repert. III. 22.

* I in Bot. Mag. Tokyo XXVII. p. 87.

S. hondoensis Koidz. in Bot. Mag. Tokyo XXVII. p. 88.
Floribus ♀ saepe biglanduliferis.

5. ***Salix* (*Hastatae*) *kenoensis* sp. nov.**

Species *S. Shiraii* SEEM. affinis, sed florum glandulis oblongis; filamentis basi distincte connatis pilosis; foliis basi obtusis non cordatis subtus secus costas adpresse villosotomentosis differt.

Frutex vel arbuscula; ramulis novellis inferne sericeo-villosis; ramis vetustioribus glabris in sicco rugulosis; cortice atro-fusco vel cinereo-fuscescente. Folia juvenilia utrinque villosa, membranacea, supra viridia ad venas velutina unde albo-lineata videntur, subtus glaucina secus costas sericeotomentosa, elliptica breve lateque acuminata, basi acuta usque obtusissima, utrinque integra medio tantum remote serrulata; nervi secundarii utroque latere 11–16 rectiusculi ante marginem leviter arcuati; lamina 3.5–7 cm. longa, 1.7–3.0 cm. lata; petiolis villosopubescentibus 5–6 mm. longis. Amenta foliis paullo tantum praecociora, brevissime pedunculata, basi foliis parvis subtus sericeotomentosissimis 2 suffulta. Fl. ♀: ovaria ovoideo-lanceolata glabra longe stipitata; stylis glabris mediocribus apice leviter lobulatis; glandulis lanceolato-oblongis stipitem aequantibus; bracteolis ovato-orbicularibus utrinque sericeo-villosis. Fl. ♂: stamina 2, filamentis basi connatis laxius pilosis, bracteolis ovato-ellipticis villosis. Amenta matura pendula ad 9 cm. longa.

NOM. JAP. *Chitsibu-yanagi* (nov.).

HAB. Chitsibu (Musasi); Akagisan (Kodsuke).

6. ***Salix vulpina* ANDERS. var. *tomentosa* Koidz.**

Foliis junioribus utrinque villosotomentosis; adultis supra tantum ad venas cinereo-velutinis, subtus villosotomentellis vel pubescentibus; capsulis cinereo-tomentellis.

HAB. Togakusimura (Sinano); Kanazawa (Kaga).

7. ***Salix* (*Albae*) *lasiogyne* SEEM. in Sal. Jap. p. 32.**

Species habitu *S. babylonicae* L. sat similis, sed foliis juni-

oribus sericeo-tomentosis; ovario infra medium puberulo; bracteolis lanceolatis intus glabris gynoecio longioribusque dignoscenda.

Amenta ♀ 4—4.5 cm. longa, pendula, foliato-pedunculosa; pedunculo velutino-tomentoso; bracteolis lanceolatis vel oblongo-lanceolatis extus infra medium barbatis usque 4 mm. longis. Fl. ♂: glandulis 2, anterioribus lineari-oblongis, posterioribus ovoideis; stamina 2, filamentis liberis basi barbatis.

NOM. JAP. *Siro-sidareyanagi*.

HAB. Japonia.

8. ***Salix propitia*** KOIDZ. sp. nov. ♀.

S. Sieboldiana var. *sikokiana* KOIDZ. in Bot. Mag. Tokyo XXVII. 93.

Amentis floribusque iis *S. Matsumurae* SEEM. simillimis; foliis iis *S. Sieboldianae* BL. valde affinibus sed tenuioribus subtus secus costas adpresse sericeo-villosis.

Frutex; ramulis novellis cinereo-pubescentibus; ramis an-
notinis vetustioribusque glabris cortice atro-fusco vel brunnescente; gemma ovoidea parva. Folia membranacea, supra secus costas medias puberulenti-tomentosa; subtus ad venas sericeo-pubescentia, elliptica acuta basi plerumque obtusa raro cuneato-acuta vel rotundata, supra laete viridia subtus glaucescentia, margine crenato-serrata; nervi secundarii utroque latere 8—12 arcuati; lamina 4—6 cm. longa, 1.7—2.5 cm. lata, raro 4 cm. lata 8 cm. longa; petiolis 7—9 mm. longis mox glabris. Amenta ♀ 4 cm. longa, foliato-pedunculata, laxiflora; rachibus cinereo-villosis. Fl. ♀: ovaria ovoideo-lanceolata, longe stipitata, puberulentia; stylis mediocribus glabris, apice leviter bilobatis; glandulis ovoideis parvulis vertice truncatis; bracteolis orbicularibus sericeo-tomentosis quam stipes duplo brevioribus.

NOM. JAP. *Okuyama-yanagi*.

HAB. Sikoku: Tsurugisan (Awa).

9. ***Salix (Phylicifoliae) daiseniensis*** SEEM. Sal. Jap. 65.

S. vulpina var. *daiseniensis* Koidz. Bot. Mag. Tokyo, XXVII. p. 90.

Species habitu *S. Sieboldianae* BL. sat similis sed foliis tenuioribus; filamentis liberis fere glabris dignoscenda.

NOM. JAP. *Daisen-yanagi*.

HAB. Mt. Daisen (Hōki).

10. ***Salix purpurea*** L. Subsp. ***gymnolepis*** (LEVL.) Koidz. n. Ssp.

S. gymnolepis LEVL. in FEDD. Repert. III. 22.

S. purpurea Ssp. *eupurpurea* var. *sericea* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo, XXVII. p. 92.

S. purpurea β. *sericea* SEEM. Sal. Jap. 56.

S. Makinoana SEEM. in FEDD. Repert. I. 173, pro parte (quoad Specimina e plateis Aomori, legit U. FAURIE no. 5769 !)

A typo differt stylis modice elongatis.

NOM. JAP. *Kawa-yanagi*.

HAB. Japonia.