Notulæ ad plantas asiaticas orientales.

(Continued from p. 18).

Auctore

J. Matsumura.

Pedicellaria pentaphylla, Schrank. in Roem. et Usteri, Mag. Bot. III. St. VIII. p. 11; Gynandropsis pentaphylla, Dc. Prodr. I. p. 238; G. viscida Bunge Enum. Pl. in China p. 81; Fr. et Sav. Enum Pl. I. p. 40. Cleome pentaphylla L. Inuma in Soomoku-zusetsu XII. t. 23.

Hab. in horto botanico Koishikawense culta. Autor operis soomoku-zusetsu in regionibus maritimis Japoniae sponte crescentia esse censet. Ob aestivationem imbricatam ad Eupedicellariam¹⁾ pertinet.

Capparis (Eucapparis) **Henryi**, Matsumura sp. nov.

Frutex scandens (fide Owatari et Tashiro). Rami teretes virides glabri. Folia subcoriacea petiolata elliptica vel oblonga obtusa apice brevissime calloso-cuspidata basi rotundata vel subattennata utrinque glabra integerrima reticulata subtus utrinque prominente 7–9 nervata, nervis valde arcuatis. Petioli 8 mm. longi, glabri. Foliorum lamina 112 mm. longa, 52 mm. lata. Stipuli spinosi recti petiolis multo brevioribus interdum eosdem subaequantes. Flores 4–6 supra axillares in seriem verticalem dispositi; pedicelli glabrescentes, 6 mm. longi. Sepala 4, libera imbricata, ovatoelliptica acuta, utrinque glabrescentia margine intus tomentilla. Petala 4, alba, imbricata, lineari-oblonga obtusa sursum margine tomentilla vel glabrescentia, 8–13 mm. longa, 4 mm. lata. Stamina 12–16, valde filiformia alba, 26–30 mm. longa; antherae oblongae, flavidae, glabrae. Ovarium subglobosum, glabrum, longe graciliterque stipitatum (stipitis 19 mm. longis), uniloculare placentis 4, ovulis numerosis; stigma sessile. Bacca.....

1) Pax in Engl. et Prantl. Naturl. Pflanzenf. p. 223.

Hab. in Formosa; inter Pau-lyau et Fon-kang ubi floret mense Martio, legit C. Owatari anno 1898; locis maritimis proper Fon-kang et montosis prope Byolitsu ubi floret mense Aprili, legit Y. Tashiro anno 1896; ad Takaw (Henry, no. 570).

Species cl. A. Henry, qui C. hainanensi, Oliv. et C. membranaceae, Gard. et Champ. affini esse recognovit, dicata; a priori distat floribus multis nec solitariis ovario globosis, a c. membranacea, Gard. et Champ. foliis obtusioribus stipulis spinosis instructis.

Cardamine lyrata, Bunge, Enum. Pl. in China p. 79; Maxim. in Mel. Biol. IX. p. 6; Fr. et Sav. Enum. Pl. Jap. I. p. 36; Iinuma-Soomoku-zusetsu XII. t. 6.

Stolones foliati simplices vel ramosi, pedales vel ultra. Foliola orbicularia vel elliptica angulata undulata emarginata cordata palmatim 8-nerva, petiolata, petiolis basi auriculatis vel nudis. Petala alba in sicco quasi flavida 10 mm. longa. Pedicelli florentes fructiferique 20 mm. longi. Racemi fructiferi 17 cm. longi. Siliquae mat. 30 mm. longae. Semina elliptica compressa ala membranacea cincta; funiculus gracilis.

Species ad sectionem *Pterygospermum* Prantl²⁾ pertinet.

Hab. in Japonia: locis udis, prov. Shimoosa legit T. Makino anno 1893; prov. Oomi legit T. Makino anno 1894; in fossis prope Sakai, prov. Izumi legit S. Matsuda anno 1895, mense Maio fructus maturat; prov. Sanuki insulae Shikoku legit T. Makino anno 1892. Maio floret.

2) Engl. et Prantl. Naturl. Pflanzenf. p. 185.