

com
97
1/2 x 6 1/2
97
1/2 x 6 1/2
yellow
1/2 x 6 1/2

00225
U793
1904-08
V. 5

SYMBOLAE ANTILLANAE

SEU

FUNDAMENTA

FLORAE INDIAE OCCIDENTALIS

EDIDIT

IGNATIUS URBAN

VOLUMEN V

LIPSIAE
FRATRES BORNTAEGER
1904—1908

PARISIIS
PAUL KLINCKSIECK

LONDINI
WILLIAMS & NORGATE

Mu. Bot. Garden
1908

Mucuna Fawcettii Urb. (n. sp.) ramis pube brevi adpressa flavo-grisea obtectis; foliolo terminali suborbiculari, lateralibus oblique orbicularibus v. late ovatis, omnibus abrupte et breviter acuminatis, 13—17 cm. longis, 10—15 cm. latis, supra ad marginem pilosis, subtus pilis flavidis v. pallide flavidis adpressis densissime vestitis; calycis tubo semigloboso, lobis inter sese subaequilongis, anticis lanceolatis v. ovato-lanceolatis; floribus flavis, vexillo ovali apice rotundato, 5—5,5 cm. longo 3—3,5 cm. lato, alis 8—8,5 cm. longis, carina vix brevioribus et dimidio latioribus; antheris dimorphis barbatis; leguminibus monospermis obovato-semiorbicularibus, dispermis anguste ovalibus inter semina constrictis, elamellatis, 6—7 cm. latis; seminibus ovato-orbicularibus v. subrotundatis, 3,5—4 cm. diametro, hilo $\frac{5}{6}$ ambitus cingente.

Horse-eye bean *Jamaic.*

Perennis (ex FAWC. in lit.), supra saxa scandens. Rami floriferi teretes tenuiter striati, in sicco bruneo-nigrescentes. Stipulae non visae. Folia petiolis 15—20 cm. longis breviter strigosis; stipellae lineari-subulatae, 3 mm. longae; foliolum terminale 35—40 mm., lateralia 8—10 mm. longe petiolata, illum basi rotundatum, haec truncata, valde inaequilatera parte exteriori quam interiori dimidio latiore, crassiuscule membranacea, nervis lateralibus utrinque cr. 8 reticulato-anastomosantibus, supra in sicco nigrescentia, subtus olivacea, nitida. Pedunculi 12—20 cm. longi, plus minus compressi, dense adpresseque pilosi, apice usque 1 cm. incrassati et ex hoc pulvinari pluriflori; bractee involucentes breviter ovatae apice obtusae, 2—1,5 cm. longae, adpresse pubescentes et plus minus setosae, sessiles, interiores angustiores, nunc lamina minuta suborbiculari fere ad petiolum reductae. Calycis tubus 10—12 mm. longus, in statu compresso 15—18 mm. latus, extrinsecus tomentosulus et setis ferrugineis obsitus; lobi anteriores 8—9 mm. longi, subaequales acuminati, posteriores inter sese connati. Vexillum 4 mm. longe stipitatum, basi utrinque et margine stipitis inflexo auriculatum; alae lineari-oblongae 12—15 mm. latae, apice obtusiusculae v. obtusae, basi cr. 12 mm. longe stipitatae, auricula 5 mm. longa ovato-lanceolata, extrinsecus supra basin sericeo-pilosae, caeterum glabrae, in 2,5 cm. alt. breve per spatium carinae agglutinatae; carinae petala cr. 11 mm. longe stipitata, deinde subito dilatata, lanceolato-linearia cr. 10 mm. lata, in parte 4,5 cm. intermedia inter sese connata, superne curvata et sensim angustata, apice cartilagineo-incrassata. Stamen vexillare liberum, caetera in $\frac{4}{5}$ — $\frac{5}{6}$ alt. connata, glabra; antherae dimorphae, alternae lineares 3 mm. longae, alternae reniformes dorso multo densius et longius barbatae 1—1,3 mm. longae. Discus e lobis 10 semiorbicularibus carnosus compositus. Stylus cr. 8,5 cm. longus, per totam longitudinem pilis erectis inferne densius, superne laxius vestitus; stigma semiglobosum, pilis brevibus suffultum. Ovarium oblongum, setis erectis dense obsitum, 2-ovulatum. Legumen non stipitatum, basi styli persistente cr. 3 cm. longa usque 2 mm. incrassata subarcuata rostratum, pilis brevissimis dense tomentellum, setulis ferrugineis intermixtis, 9—11 cm. longum, sutura dorsali incrassata obtusa, ventrali tenuiore, intus albidum v. argentatum. Semina nigrescentia cr. 2 cm. crassa, hilo cr. 9 mm. lato.

Hab. in Jamaica prope Troy, 660 m. alt., m. Nov., Dec. fl., m. April. fruct.: Harris n. 8818, 9102.

Obs. Inter omnes *Mucunae* species floribus maximis exornata, sectioni *Carpopogonis* inserenda. *M. urens* DC. foliolis ovatis v. anguste ovatis, subtus sericeis, vexillo 3—3,5 cm. longo, alis cr. 5 cm. longis, ovario 3—4-ovulato, legumine plicis obliquis transversive foliaceis extrinsecus lamellato, seminibus cr. 2 cm. latis omnino recedit. Longius distat *M. altissima* DC. foliis ovatis v. ovalibus, subtus glabris, inflorescentia racemosa elongata e nodis 1—3-flora, vexillo alis carinaeque subaequilongo 4—4,5 cm. longo, ovario 5—7-ovulato, legumine transversim oblique elevatim costato ideoque non sectioni *Carpopogonis*, ut ill. BENTHAM in Mart. Flor. Bras. XV. I p. 170 vult, sed sectioni *Cittae* adnumeranda.

Galactia Grisebachii Urb. — *G. stenophylla* Urb. *Symb. II* (1900) p. 313 (non Hook. et Arn.).

Hab. in Cuba: Wright n. 2335 (p.p.).

Galactia Buchii Urb. (n. sp.) caulibus volubilibus, ad basin indurulentibus, pilis brevibus albidis patentibus v. deflexis densis villosiusculis; stipulis lanceolato-linearibus subulato-acuminatis cr. 2 mm. longis; foliis 12—5 mm. longe petiolatis, foliolis semper 3, terminali 2—3 mm. longe petiolulato, obovato v. plerumque elliptico v. elliptico-oblongo, apice rotundato et emarginato, inferne vix magis angustato quam ad apicem v. subcuneato, 2—3 cm. longo, 0,8—1,5 cm. lato, lateralibus subsessilibus ovalibus v. plerumque ellipticis parum inaequilateralis, quam terminale tertia v. quarta parte brevioribus, omnibus pergamaceis v. subcoriaceis, margine planis, nervo medio supra plus minus impresso, lateralibus supra parum, subtus paullo magis prominulis tenuissime anastomosantibus, utrinque breviter et molliter pubescentibus, subtus vix pallidioribus; inflorescentiis cum pedunculo 2—6 mm. longo, fere 0,4 mm. crasso 0,5—1,5 cm. longis, 3—5-floris, pedicellis flor. 1—2,5 mm. longis; calyce breviter albedo-piloso, 6 mm. longo, dente antico lanceolato sensim acuminato tubum dimidio superante, lateralibus antico subaequalibus, parum brevioribus et minus acuminatis, postico anguste ovato apice rotundato et obsolete apiculato, antico aequilongo; corolla pallide caerulea (ex БУСН), vexillo 1,5 mm. longe unguiculato, caeterum non viso (vermibus destructo), alis 13 mm. longis subrectis, carina dorso supero curvata, intus subrecta, superne 3 mm. lata; staminibus supra tubum incurvis; ovario dense albidovillosulo, cr. 14-ovulato, stylo superne uncatoincurvo; legumine ignoto.

Hab. in Haiti prope Gonaïves in siccis saxosis montis Grammont 100 m. alt., m. Sept. flor.: Buch n. 297.

Obs. Fortasse juxta *G. dubiam* DC. inserenda.