

scabris nec pinnatis, compluribus quam spicula non nisi paullo longioribus una eam dimidio superante compositis; spicula glabra laevique, 4—4,5 mm longa, subelliptica, acuta; glumis omnibus acutis, prima manifesta spiculam ad $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ aequante, 1-nervia; gluma II. quam sequens non nisi paullo brevior, 3-vel 5-nervia; gluma III. praecedentem superante et quam palea floris ♀ vix brevior, longe acuminata, 5-nervia, in axilla florem ♂ cum palea haud emergente fovente; palea floris ♀ inferiore gluma praecedentem bene superante, 5-nervia; antheris apicibus haud penicillatis vero mucronulatis; stylis liberis, stigmatibus purpureis, e spiculae apice porrectis.

Ostafrika, Somaliland, Brit.-Ostafrika, Deutsch-Ostafrika. 19. (55.) *Pennisetum giganteum* A. Rich.!

(Non Ten. nec Regel) Tent. Fl. Abyss., II (1851), 782. — *Gymnothrix gigantea* Walp. Ann. bot., III (1852), 722. — *P. macrourum* Engl. (non Trin.), Hochgebirgsfl. trop. Afr. (1892), 67.

Var. α. **genuina** Leake, l. c., p. 40.

Statura majore, gluma III. et palea inferiore 7-nerviis insignis. — Huc synonyma supra citata.

Abessinien, Ostafrika.

Var. β. **minor** Leake, l. c., p. 41.

A typo differt statura paullo minore, gluma III. paleaque inferiore 5-nerviis.

Abessinien.

Tigre-Name: „Maga Rowa“.

20. (59.) *Pennisetum humile* Hochst, var. β. **secernenda** (Hochst. pro spec.) Leake, l. c., p. 41.

P. secernendum Hochst.! mss. in herb. Holm. — Major. montana, inflorescentia elongatiore submultiflora.

Abessinien.

XXII. G. E. Mattei, *Piuttia*, novum Ranunculacearum genus.

(Ex: Malpighia, XX [1906], p. 332.)

Piuttia Mattei, l. c., p. 332.

(*Stipularia* Delpino in Mem. d. R. Accad. d. Sc. d. Ist. d. Bol., ser. V, tom. VIII, p. 29, 1899. non Palis. d. Beauv. in Fl. d'Owar., tom. II, p. 26, 1807, nec Haworth in Syn. succ., p. 103, 1812.)

Calyx petaloideus 5-merus, sepalis aestivatione valvatis, tarde deciduis, vel persistentibus; petalonectaria nulla: stamina ad viginta, omnia fertilia, sepals multo breviora: carpidia perplurima, libera, sessilia, oblonga, uniovulata, in capitulum globosum collecta: achenia laeviter 4-sulcata. Herbae perennes, scapigerae, habitu *Malvacearum*, radice fasciculata, foliis alternis suborbiculatis, sinuato-crenatis, palmatinervis, petiolo tereti, basi

non dilatato: stipulae and basin petiolorum liberae, ovato-oblongae, conspicuae, membranaceae: cymae triflorae, ordine spirali paniculas subcorymbosas, bracteatas formantes: flores albidī, speciosi.

Genus insigne, a *Thalictro* satis recedens floribus speciosis, calyce 5-mero, sepalis aestivatione valvatis, persistentibus, staminibus filamentō breviori, acheniis laeviter 4-sulcatis, nec minime 8-costatis, foliis integris, petioli basi non dilatato, stipulis conspicuis, liberis, nec expanso-auriculatis. Ad *Clematidem* accedit floribus albidis, speciosis, cymosis, sepalis aestivatione valvatis, sed distat quod planta herbacea, scapigera, foliis alternis, orbiculatis: ad *Anemonem* accedit staminibus et carpidiis indefinitis, ordine spirali insertis, sepalis multo brevioribus. Ab omnibus *Ranunculaceis* longe differt stipulis perfecte evolutis, conspicuis, liberis, habitu *Malvacearum*. Huic genus pertinet *Thalictrum rotundifolium* DC., regionis Indo-Himalayicae, et fortasse nonnullae aliae species, mihi nomine tantum notae. Divus Delpinus primo hoc conspicuum genus intuiit et adumbravit, sed infeliciter nomine *Stipularia* salutavit, nam hoc nomen multo pridie fuit datum a Beauvoisio ad *Rubiacearum* genus. Deinde, lege prioritatis, nomen Delpinianum *Stipulariae* delendum est, et novo nomine hoc genus denuo salutandum. Qua re mihi placuit id Clarissimo Arnaldo Piutti, Athenaei Neapolitani, qui fraternam curam Divo Delpino in suo obito praestavit, grato animo dicare.

XXIII. Plantae anno 1907 in „Botanical Magazine“ denuo descriptae*).

20. *Renanthera annamensis* R. A. Rolfe in Bot. Mag., 1907, tab. 8116.

Herba epiphytica, erecta vel subscandens, radicans, 20—30 cm alta. Radices crassae. Folia disticha, patentia, circa 2 cm distantia, oblonga, obtusa et inaequaliter biloba, crasse coriacea, 5—7 cm longa, 1,5—1,8 cm lata. Racemi interdum ramosi, circa 20—25 cm longi, multiflori. Bracteae ovato-oblongae, obtusae, 2 mm longae. Pedicelli 1 cm longi. Sepalum posticum anguste oblongum, obtusum, concavum, circa 1,3 cm longum, 3,5 mm latum; sepala lateralīa spathulata, subobtusa, 1,8 cm longa, 6 mm lata. Petala anguste oblonga, obtusa, subconca, 7 mm longa, 2 mm lata. Labellum trilobum, 6 mm longum; lobi laterales erecti, triangulares, acuti, carnosī, 2 mm longi; lobus intermedius patens, cordato-orbicularis, obtusus, 3,5 mm latus, basi quinque-callosus; calcar saccatum, oblongum, obtusum, 4 mm longum. Columna lata, 3 mm longa.

Annam: leg. Micholitz.

A *R. Imschootiana* Rolfe, floribus duplo minoribus et sepalis maculatis distincta.

*) cf. Spec. nov., 1905: Rep., III (1906), pp. 185—190; 1906: Rep., IV (1907), p. 167—169.