CXXXI. Zwei *Coelodiscus*-Arten aus Neu-Guinea.

Von F. Pax.

(Originaldiagnosen.)

Die mit *Mallotus* verwandte Gattung *Coelodiscus* umfasst nach unseren gegenwärtigen Kenntnissen 5 bis 6 Arten, die im malayischen Gebiete, namentlich in Hinterindien, heimisch sind. In Hookers Fl. Brit. Ind. V (1887) 425 sind sie übersichtlich zusammengestellt. Die Bekleidung mit kleinen Sternhaaren und die gegenständigen, am Grunde drei- bis handnervigen Blätter charakterisieren schon habituell die Glieder dieses Genus.

Bei der Bearbeitung der *Cluytieae* für das „Pflanzenreich“ fanden sich unter der Gattung *Syndyophyllum*, einem meines Erachtens ausgezeichneten Monotypus von Neu-Guinea, zwei Arten, die nicht hierher gehören. *Syndyophyllum* weicht, abgesehen von dem durchaus verschiedenen Blütenbau, schon durch das aus einfachen Haaren bestehende Indument von *Coelodiscus* weit ab; nur die dekussierten, bei *Syndyophyllum* freilich fieder-nervigen Blätter bedingen eine gewisse äussere Ähnlichkeit im Habitus.

Die beiden *Coelodiscus*-Arten Neu-Guineas sind folgende:

1. *Coelodiscus Lauterbachianus* Pax et K. Hoffm., nov. spec.

Arbor vel frutex; ramuli novelli pilis stellatis, parvis molliter ferrugineo-tomentosi. Folia opposita; petiolus mox glabrescens, 3—8 cm longus; limbus 15—30 cm longus, 10—17 cm latus, glaber, membranaceus, late ellipticus, basi obtusus, acutus vel breviter acuminatus, integerimus vel vix distincte glanduloso-denticulatus, subtus nitidulus, basi trinervius; nervi secundarii utrinque 6—8; venae nervo medio angulo recto insidentes, transversae, inter se parallelae. Flores ♂ ignoti. Flores ♀ in racemos valde abbreviatis, fere sessiles, breves, 2—4-floros, ferrugineo-tomentosos dispositi; bracteae lineares. Sepala ♀ 3, lanceolata, 5 mm longa, acuta, stellato-tomentosa; ovarium vestitum; styli 3, simplices, integri, erecti, intus subpapilloso.

Neu-Guinea, Kaiser-Wilhelms-Land: Bumigebiet (Weinland no. 257!).

Nomen dedimus in honorem cl. C. Lauterbach, investigatoris Florae papuanae felicissimi et indefessi.

2. *Coelodiscus trinervius* (K. Schum. et Lauterb.) Pax.

Syndyophyllum trinervium K. Schum. et Lauterb., Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee (1901) 405.

Neu-Guinea, Kaiser-Wilhelms-Land: Ramufluss (Tappenbeck no. 84!).

Flores hujus speciei ignoti sunt; tantum fructus descriptus est. Species valde affinis videtur *C. Lauterbachiano*, sed bene diversa: Folia firmiora, subcoriacea; indumentum densius et longius persistens, ceterum

manifeste scabridum; folia et adulta subtus scabrido-pilosa; racemi ♀ verisimiliter longiores quam in *C. Lauterbachiano*.

C. trinervius, a cl. autoribus dubitanter ad genus *Syndyophyllum* relatus, certissime non huic generi adnumerandus est, sed inter species generis *Coelodisci* inserendus.

CXXXII. P. Porta, Plantae novae Tridentinae¹⁾.

(Atti Acc. Sci., Lett. ed Arti Agiati Rovereto. Ser. 3, XI, fascic., 2 [1905], pp. 1—8.)

1. *Gypsophyla glandulosa* Porta, nom. nov.²⁾. (*Gypsophyla fastigiata* L. var. *Benacensis* Rigo. *Gypsophyla hispanica neutericorum*.) — Suffruticosa, caudice lignoso, caulibus coespitosis 30—60 cm circiter l. erectis teretibus nodoso-geniculatis dichotome-ramosis; foliis oppositis erectis glaucescentibus linearibus acutis, supra planis, subtus nervo prominulo semi-convexis. Planta tota glabra lucido-glandulosa umbellata in cymas trichotomas capitatas congestas; floribus parvis, pedicello calyci subaequilongo vel brevioris, basi minute cartilagineo-bracteolato; calyce campanulato, laciniis ovatis dorso atro-coeruleis albo marginatis; petalis albis calyce semiduplo longioribus integris apice rotundato-obtusissimis; staminibus exsertis; capsula a medio quadrivalvis, cum seminibus bruneis dorso convexis reniformibus, tuberculis conicis obtusis, eleganter in lineis concavo-concentricis dispositis. — Dit. Veron. in collibus supra pag. Garda ad Benacum, sol. cal. alt. 100—200 m. Jun. Jul. (leg. Porta). — Differt a *G. fastigiata*, caule terete divaricato-ramoso nodoso glabro nec glutinoso; foliis duplo minoribus angustioribus, calycibus atro-coeruleis, glandulisque tectis; ab *G. hispanica* Willk. ramis dichotomis teretibus, bracteolis cartilagineis, calyce dorso coeruleo, petalis calyce fere duplo longioribus haud retusis, sed rotundatis, glandulis obsita et tuberculis obtusis.

2. *Genista* (Sect. *Leiopetala* Nym.) *cordifolia* Porta, l. c., p. 2. — Suffruticosa 30—40 cm l., caulibus flexilibus ascendentibus rotundis, laevissime striatis glabris, infra medium nudis purpurascens, superne viridibus divaricato-ramosis, ramis brevibus conferte-foliatis; foliis trifoliatis, superne brevibus, inferioribus triplo longioribus petiolatis basi bracteolis duobus foliaceis lineari-acutis praeditis, et ad insertionem ramulorum fasciculatis, pagina superiore glabris, subtus elevato-nervosis margineque cum ramulis petiolis pedicellis calycis et saltem in statu juvenili etiam legumine argenteo-sericeis; floribus 1—5 terminalibus umbellatis dichotome-pedunculatis scarioso-bracteatis, pedunculis calycem subaequantibus;

¹⁾ Zum Teil mit Verbesserungen und Hinzufügungen des Herrn Verfassers selbst. — Fortsetzung siehe Ann. di Bot. ed. Pirota, VII (1909), fasc. 3. F. Fedde.

²⁾ Im Texte l. c., p. 1 stand *Gypsophila papillosa*.