

Anonaceae africanae. II.

Von

L. Diels.

Isolona pilosa Diels n. sp. Rami ferrugineo-pilos. Foliorum petiolus brevis ferrugineo-pilosulus 5—7 mm longus, lamina papyracea supra praeter marginem et costam pilosam fere glabra subtus praecipue ad nervos pilosa, elongato-obovata vel sublanceolata, basi obtusa vel subrotundata apice acuminata, 20—25 cm longa, 8—10 cm lata, nervi laterales primarii utrinque 15—20 utrinque arcuato-ascendentes supra insculpti subtus cum secundariis et venulis prominentes. Flores plerumque axillares solitarii subsessiles vel brevissime pedicellati. Sepala 3 late cordata extus pilosa 5 mm longa, 6 mm lata, petala in corollam 15 mm longam, 13 mm latam extus pilosulam connata, lobi liberi triangulares introrsum subconniventes intus ad marginem densius barbato-pilosi 6 mm longi, 5 mm lati. Stamina filamento brevi praedita 1,8 mm longa, connectivum apice pilosulum. Carpella circ. 6 subconnata, ovarium 2 mm longum, stigmata 4 mm longa.

Congogebiet: Lualaba, Kondue, am Sankuru, bei 420 m ü. M. (LEDERMANN n. 44. — Blühend im März 1906).

Species nova *I. congolanum* (De Wild. et Th. Dur.) Engl. et Diels proxime accedit, sed foliis multo majoribus, longius pilosis et floribus amplioribus ab illa facile distinguitur.

Popowia Dawei Diels n. sp. Rami et ramuli graciles cortice atropurpureo tecti, novelli parce pilosi adulti mox glaberrimi. Foliorum petiolus brevis 2—2,5 mm longus, lamina tenuiter papyracea, supra glaberrima subtus parce pilosula, glaucescens anguste elliptica vel oblonga, 6—8 cm longa, 2,5—3,5 cm lata. Flores solitarii vel raro complures; pedunculus gracilis strictus in parte infera bracteolatus, 2—2,5 cm longus; bracteola ampla foliacea late cordata amplectens, circ. 1,3 cm longa, 1,2 cm lata; sepala fere omnino in calycem orbicularem 4 mm diamet. connata ± pilosa; petala puberulo-tomentella, exteriora elliptico-obovata 6 mm longa, 5 mm lata, interiora e basi angustata subovata, parte apicali introrsum curvata, demum 5 mm longa, 3 mm lata; stamna circ. 15; carpella circ. 10 glabra, stigma demum gelatinosum.

Uganda: Busero (DAWE n. 191).

Species nova bracteolis amplis *Popowiae obovatae* (Benth.) Engl. et Diels proxime accedit, quae autem foliis utrinque pubescentibus, petalis interioribus multo minoribus, staminibus et carpellis magis numerosis distinguitur.

Uvaria Scheffleri Diels n. sp. Rami graciles subflexuosi atrati deum glabrat. Foliorum petiolus brevis semiteres ferrugineo-pubescent 5 mm longus, lamina subcoriacea supra nitida utrinque glabra oblonga vel oblongo-lanceolata apice obtusa vel obtuso-acuminata ca. 8 cm longa, 3 cm lata, costa subtus prominens, nervi primarii laterales 7—8 utrinque adscendentibus subtus cum nervulis leviter reticulato-prominuli. Pedunculi solitarii 4—4,5 cm longi; sepala concava latissime reniformi-triangularia extus cum petalis dense tomentella, ca. 3,5 mm longa, 4,5 mm lata, petala circ. 6 mm longa, 4,5 mm lata; stamina 4,5 mm longa; carpella circ. 2,5 mm longa; monocarpia stipite 1—1,5 cm longo unilateraliter affixa, pleomorpha, plerumque breviter cylindrica oblique toruloso-insculpta glaberrima sicca nigrescentes, 4—2,5 cm longa, 7—8 mm lata; semina testa crustacea laevi fusca subnitida tecta.

Uganda: Kibwezi - Ukambani, Liane des Unterholzes im dichten, schattigen Buschwald, bei 1000 m (G. SCHEFFLER n. 154! — Mit Blüten und Früchten Ende März 1906).

Species nova monocarpiis elongatis toruloso-insculptis glabris atque seminibus aevibus in sectione *Euuvaria* insignis nulli specierum in statu fructifero collectarum arctius affinis videtur.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik,
Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Diels Friedrich Ludwig Emil

Artikel/Article: [Anonaceae africanae. II. 328-329](#)