

Pseudoscopia Gilg, nov. genus Flacourtiacearum.

Von

E. Gilg.

Flores ♂. Sepala 4 majuscula, valvata, basi leviter connata. Petala 4 sepalis aequalia atque aequilonga, libera, apice levissime imbricata, cum sepalis alternantia. Stamina ∞ toro eglanduloso inserta, haud fasciculata, libera, vulgo — sed haud distincter — biseriata; filamenta filiformia; antherae oblongae, exsertae, bivalves, rimis 2 lateralibus dehiscentes, supra basin affixae, connectivo angusto. Ovarium superum, liberum, 4-loculare; ovula 2—3 placentis 2—3 parietalibus sub ovarii medio singulatim affixa pendentia, anatropa, apotropa, integumentis 2 instructa; stylus 4 bi- vel trifidus; stigmata punctiformia, haud incrassata. — Frutex. Folia stricte opposita, stipulis nullis vel indistinctis. Inflorescentiae axillares vel ex axillis defoliatis ortae, breves, paniculatae, bracteis squamiformibus minimis, pedicellis gracilibus, bracteolis nullis.

P. polyantha Gilg n. sp. — »Frutex vel frutex arborescens 3—5 m altus« ramis teretibus brunneis subrugosis, glabris, internodiis 2—2,5 cm longis. Folia stricte opposita, 4—5 mm longe petiolata, oblongo-elliptica, apice acuta, basi cuneata, coriacea, margine manifeste aequaliter cartilagineo-serrata, plurinervia, nervis lateralibus 5—6-jugis utrinque manifeste prominentibus, venis laxe reticulatis, 4—7 cm longa, 2—2,5 cm lata. Inflorescentiae vulgo 5—6-florae, 2—3 cm longae, pedunculis fere glabris, bracteis minimis lanceolatis acutis, pedicellis griseo-puberulis pedunculum subadaequantibus quam flores longioribus, 6—8 mm longis; sepala petalaeque »albida« extrinsecus griseo-tomentella, ovata vel ovato-oblonga, subacuta, 5—6 mm longa, 3 mm lata; stamina 2—3 mm longa, antheris basi subsagittatis cr. $\frac{2}{3}$ mm longis; ovarium pilosum 4—4,5 mm longum, stylo gracili glabro fere usque ad medium 2- vel 3-partito cr. 3 mm longo.

Südafrikanisches Küstenland. — Pondoland: am Enkweni und im Egosawald, an Wasserläufen der Sandsteinregion und an felsigen, buschigen Flußufern, 200—500 m ü. M. (BACHMANN n. 1712 und 1713. Blühend im Juni und September. — BEYRICH n. 116 und 125).

Die neue Gattung ist mit vollster Sicherheit mit *Scolopia* nächstverwandt, obgleich die Pflanze habituell mehr an manche *Homalium*-Arten erinnert, während die Blüten äußerlich denen von *Kiggelaria* sehr gleichen. Nach dem Diagramm stimmen die Blüten von *Pseudoscopia* mit denen von *Scolopia* in fast allen Punkten überein. Während jedoch bei *Scolopia* die Kelch- und Blumenblätter stets klein sind und von den Staubblättern weit überragt werden, werden bei *Pseudoscopia* die kurzen Staubblätter von den langen Kelch- und Blumenblättern vollkommen eingeschlossen. Bei *Scolopia* sind ferner die Blätter stets abwechselnd, während bei *Pseudoscopia* Blätter und Zweige immer sehr scharf gegenständig angeordnet sind. Jedenfalls erscheint es mir ganz unmöglich, unsere Pflanze bei *Scolopia* unterzubringen.

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: 1917

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Gilg Ernst Friedrich

Artikel/Article: [Pseudoscolopia Gilg, nov. genus Flacourtiacearum. 343](#)