

Eine neue *Cuphea* aus Argentinien.

Von

E. Koehne.

Cuphea persistens Koehne n. sp., Atl. ined. t. 39 fig. 360 (Sect. *Pseudocircaea*).

Suffruticosa videtur, alt. 25 cm. Rami pubescentes, simul parce (inferne densius) longissimeque hirsuti. Folia internodiis circiter aequilonga, sessilia vel in petiolum vix 1 mm longum attenuata, late lanceolata vel fere oblonga (18—30 mm : 6—11 mm), acuta, membranacea, strigosa et setis paucis conspersa; floralia in quovis pari maxime inaequalia (ut in *C. impatientifolia*), altero multo minore linearique vel lanceolato-lineari, hispido-ciliato. Inflorescentia simplex vel basi composita. Pedicelli 1—2 mm longi, interpetiolares, apice prophyllis 2 ovatis instructi. Calyx (13—15 mm) brevissime calcaratus, basi minutissime hirtellus, ceterum in nervis longe hirsutus, dorso convexus, fauce subampliatus; lobus dorsalis ceteris major et paullulum productus; appendices breves setosae; calyx fructifer infra medium incrassatus. Petala 6, rosea, calycis fere $\frac{2}{3}$ aequantia, 2 dorsalia cuneato-oblonga, 4 ventralia iisdem $\frac{1}{4}$ angustiora, sed circ. $\frac{1}{7}$ longiora, cuneato lanceolata, persistentia. Stamina 11, paullo supra tubi $\frac{2}{3}$ secus lineam deorsum subconvexam inserta; 5 episepala lobos eorundem longitudine superantia, 2 dorsalibus medio villosis, ceteris 3 glabris; epipetalorum 4 ventralia lobos fere aequantia, medio villosa, 2 dorsalia ceteris inferius inserta eorundemque insertionem haud aequantia. Calyx intus supra stamina ventre villosissimus, infra eadem villosus. Ovarium oblique ovatum, glabrum; stylus circ. 2 plo longior, apice excepto villosus, demum 3 mm exsertus. Discus crassus, circ. semiglobosus. Ovula 9—13. Semina 3 mm longa, $2\frac{1}{8}$ mm lata, castanea, margine pallidiore (testa incrassata) obtuso cincta, laevia, apice leviter emarginata.

Resp. Argentina: Sauciliaro, Jan. 1874, Lorentz et Hieronymus.

Diese aus dem Kgl. Bot. Museum zu Berlin mir kürzlich vorgelegte Art steht der *C. sessiliflora* St. Hil. (Nr. 171 meiner Monographie, Englers Bot. Jahrb. Bd. II. S. 169) durch die Kürze der Blatt- und Blütenstiele sehr nahe, unterscheidet sich aber durch die

Grösse der Kelche, die bei jener nur 7—7½ mm lang sind, und die Zahl der Ovula, die bei jener nur 3 beträgt. Mit *C. impatientifolia* (Nr. 170) teilt sie die grosse Ungleichheit der im Blütenstand befindlichen Blätter jedes Paares, mit *C. lutescens* (Nr. 174) die Grösse der Blüten. Sie erhält Nr. 361, ist zwischen N. 170 und 171 einzureihen und die 157^{te} mir bekannte *Cuphea*. Der Name bezieht sich auf die übrigens der ganzen Gruppe *Pseudocircuea* zukommende Eigentümlichkeit, dass die Blumenblätter nicht abfallen, sondern am Fruchtkelch verwelkt sitzen bleiben, was sonst in der ganzen Familie nur noch bei *Rotala* wiederkehrt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Koehne Bernhard Adalbert Emil

Artikel/Article: [Eine neue Cuphea aus Argentinien. 277-278](#)