

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique =
international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 3 (1926-1929)

Artikel: Cuscutarum novarum descriptiones
Autor: Yuncker, T. G.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-879107>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

CUSCUTARUM NOVARUM DESCRIPTIONES

autore

T. G. YUNCKER

Cuscuta Stuckertii, sp. nov. — Caules moderate tenues. Flores circ. 3 mm. longi, sessiles, in glomerulis globularibus compactis dispositi. Calix corollam circ. involvens, lobis ovali-ovatis, saepius longis quam latis, vel orbicularibus, obtusis, marginibus vulgo irregulariter serrulatis. Corolla circa ovarium laxa, campanulata, lobis tubo brievioribus vel eum subaequantibus, triangulari-ovatis, acutis, patulis usque reflexis, apicibus nonnunquam inflexis. Scalae oblongae, nonnunquam truncatae, et saepe bifidae, versus apicem fimbriatae, stamina circ. aequantes sed non exsertae. Filamenta subulata et aliqu. longiora quam antherae ovales. Styli leviter subulati et ovarium globosum circ. aequantes. Capsula globoso-depressa, stylis demum ± subulatis, apertura intrastylari lata, corolla marcescente, circa partem inferiorem non circumscissilis. Semina circ. 1,5 mm. longa, bilateraliter compressa, lateribus caeteris rotundata, hilo brevi, oblongo, subterminali, diagonali.

Argentina centralis : Cordoba, Rio IV (Stuckert n. 20043, typus in herb. Delessert).

This species is closely related to *Cuscuta pentagona*, but differs in the possession of a widely gaping intrastylar aperture, more or less subulate styles, narrow, often bifid, included scales, and deeper calyx with longer lobes. It differs from *C. gymnocarpa* in the longer, oval-ovate lobes of its larger and deeper calyx.

Cuscuta cucullata, sp. nov. — Caules tenues usque mediocres. Flores circ. 2 mm. longi, aliquant. carnosii, glandulosi, breviter pedicellati, in glomerulis laxis dispositi. Calyx corollae tubum circ. aequans, basi incrassatus, lobis ovatis acutis. Corolla lobis erectis usque aliquant. patentibus, triangularibus, acutis, inflexis, apice cucullatis, quam tubus

campanulatus longioribus. Stamina lobis corollinis paululum breviora, filamentis leviter subulatis quam antherae ovales longioribus. Scalae oblongae, truncatae, processibus brevibus fimbriatae, stamna attingentes, paululum infra medium arcuatim coalescentes. Ovarium globosum, ± depresso-globosa, in basi brevi incrassata insidens. Styli quam ovarium breviores, divergentes, subulati, stigmatibus conicis quam styli multo brevioribus. Capsula depresso-globosa, e corolla circa basin marcescente prominens, non circumscissilis, stylis late divergentibus, apertura intrastylari lata. Semina matura desunt.

Africa austro-orientalis : Natal Colony, District Alexandra, Station Dumisa, alt. 600 m. (Rudatis n. 827, typus in herb. Delessert).

This species differs from *Cuscuta appendiculata*, with which it is closely related, in its subulate, divergent styles, and conic stigmas.
