

# **Cuscutarum novarum descriptiones**

Autor(en): **Yuncker, T. G.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique =  
international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **3 (1926-1929)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879107>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.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.

---