

**Zeitschrift:** Candollea : journal international de botanique systématique =  
international journal of systematic botany  
**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève  
**Band:** 4 (1929-1931)

**Artikel:** Eine neue Atriplex-Art aus Australien  
**Autor:** Aellen, Paul  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-879092>

#### 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:** 22.02.2026

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

# EINE NEUE ATRIPLEX-ART AUS AUSTRALIEN

von

PAUL AELLEN

**Atriplex Hochreutineri** Anderson et Aellen. — Planta circ. 10 cm. alta, ramosa, cum ramis humilibus jacentibus, basi lignosa, dense albo-pulverulenta. Folia densa, parva, 5 mm. longa, 4 mm. lata, rotundo-ovalia, basi lata, fere recisa, sursum nonnihil apicata, cum brevibus apicibus inconspicuis aut in utrumque finem aequa deltoideo-angustata, margine integra, sessilia aut petiolo summum 1 mm. longo praedita. Flores axillares, terni aut quaterni, breviter pedicellati (pedicellis 1 mm. longis). Bracteae fructiferae late cordiformes (3 mm.: 3 mm.), basi valde cordiformiter sinuatae, sursum in apicem prolongatae, reticulatae, parte inferiore marginis sinuatae, cum 3-5 dentibus spiniformibus, fere usque ad basim liberae, pedicellis vix 1 mm. longis, nonnihil farinosae. Dorsum bractearum fructiferarum cauda simili folio 1 mm. longa et lata instructam, haec cum 3 nervis capitalibus costiformibus, e basi orientibus, spinarum modo finientibus. Inter spinas capitales in margine spinae minores inspersae. Cauda basi ab utroque latere nervi capitalis concavata. Semen rotundato-orbiculatum, fuscum, 3-4 mm. in diametro.

West-Australien : Coolgardie, voie de chemin-de-fer, sable, 1905, leg. B.P. G. Hochreutiner n. 2925 (Herb. Delessert, Genf). — Kalgoorlie, 1929, leg. Alfred Meebold n. 6819 (Herb. Meebold, München).

Die neue, habituell durch ihre stark weiss-bestäubten, rundlichen, dichtstehenden und einander im vorderen Teil der Aeste überdeckenden Laubblätter auffallende Art hat, wenigstens was die Ausbildung der Brakteen anbelangt, Ähnlichkeit mit *A. fissivalve* F. v. Muell. [*Fragm. phytograph. austr.* IX, p. 123 (1875)] und *A. spinibracteum* Anderson [*Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, vol. LV, 5, p. 496 (1930)]. Mit beiden Arten hat sie das Vorhandensein einiger seitlichen Zähne, eines zuge-

spitzten, verlängerten Endzahnes der Brakteen und eines merklichen Anhängsels auf dem Rücken der Brakteen gemeinsam. Von *A. fissivalve* unterscheidet sich jedoch unsere Art durch die herzförmige (statt gerundete) Basis der Brakteen ; von *A. spinibracteum* durch die blattartig ausgebildeten (statt bloss dornig-zähnigen), mit stachelspitzendigen Hauptnerven versehenen Rückenanhängsel.

Wir freuen uns, die anscheinend neue Spezies, die unsren Versuchen, sie mit einer schon bekannten Art zu identifizieren, bisher trotzte, Herrn Prof. Dr. B. P. G. Hochreutiner, dem ersten Finder der Pflanze, zu widmen.

Basel, 26. September 1931.