

Abstract = Resumen

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Boissiera : mémoires de botanique systématique**

Band (Jahr): **73 (2022)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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.

Abstract

The plant collections gathered by Hermann Wendland during an expedition to Central America in 1856–1857 are significant because of the high number of new species that were described from them. Many of Wendland's specimens have been lost, misplaced or have incorrectly been assessed or overlooked in regards to their nomenclatural or typification status. Wendland's Central American specimens in GOET have recently been collated as a group and digitized, thus making them available for wider study. About 1,280 herbarium specimens associated with Wendland's expedition have been located in a number of herbaria. These represent about 540 distinct gatherings. Wendland's travel outcomes are associated with the publication of 185 names. The first part of this work deals with the nomenclature of these names. Original material is found in 30 plant families in the following groups: Bryophytes (2 families), Lycophytes (1), Ferns (7), and Angiosperms (20). Of the 185 names associated with Wendland's material, 50 names are represented by holotypes, and 67 lectotypes and 5 neotypes have been published by previous authors. Herein, 51 new lectotypes and 5 neotypes have been designated. Typification remains unresolved for 7 names. The second part of this work consists of an annotated English translation of Wendland's expedition correspondence originally published in German in *Hamburger Garten- und Blumenzeitung* (1857). This translation provides information concerning the itinerary and the locations and dates of several of Wendland's collections.

Keywords

Hermann Wendland – Central America – GOET – Herrenhausen Gardens – W – History of botany – Typification

Resumen

Las herborizaciones de Hermann Wendland durante su expedición a América Central en 1856–57 son relevantes porque constituyeron la base para la descripción de un importante número de nuevas especies. Muchos de sus especímenes se han perdido, extraviado, o han sido evaluados de forma incorrecta en términos de nomenclatura y tipificación. No obstante, sus especímenes centroamericanos conservados en GOET han sido recientemente procesados y digitalizados, lo cual posibilita la realización de nuevos estudios. Se han localizado en diferentes herbarios alrededor de 1,280 especímenes procedentes de la expedición. Éstos representan unas 540 colecciones. Los materiales de la expedición de Wendland están asociados a la publicación de 185 nombres. La primera parte de este trabajo trata sobre la nomenclatura de dichos nombres. Existe material original en 30 familias de plantas correspondientes a briófitos (2 familias), licófitos (1), helechos (7) y angiospermas (20). De los 185 nombres asociados al material de Wendland, 50 están representados por holotipos, así como 67 lectotipos y 5 neotipos fueron publicados en trabajos anteriores. En la presente contribución se designan 51 lectotipos y 5 neotipos. Asimismo, 7 nombres permanecen sin tipificar. En la segunda parte del trabajo se presenta una traducción anotada en inglés de la correspondencia de Wendland durante su expedición, originariamente publicada en alemán en *Hamburger Garten- und Blumenzeitung* (1857). La traducción brinda información de su itinerario, además de las localidades y fechas de algunas de sus colecciones.