

Atractylis preauxiana Sch.Bip. ex Webb & Berth. (Compositæ). Neu für Tenerife

Von V. Voggenreiter *

(recibido en la redacción: 24.12.1971)

Resumen

Se refiere a las circunstancias del descubrimiento de *Atractylis preauxiana*, una adición florística para Tenerife. Como la especie es rarísima, urge su protección.

Abstract

Atractylis preauxiana (Compositae) is mentioned for the first time for Tenerife. The species is extremely rare and in need of protection.

Die seltene, endemische, xeromorphe und halophile Kanarenpflanze *Atractylis preauxiana* Sch. Bip. ex W. et B. wurde bisher als ein Lokal-Endemit der Insel Gran Canaria angesehen.

Während einer geobotanischen Durchmusterung der Insel Tenerife führte ich sofort nach dem Ausbau der neuen Autopista del Sur entlang der Strecke Güimar — Los Cristianos Excursionen im bisher von der Forschung vernachlässigten südlichen Küstengebiet durch. Ein besonderes Augenmerk wurde auf die geologisch ältesten Partien der SE-Küste gerichtet, die nach der geologischen Karte 1:100.000 (1968) aus Basaltdecken der alten Serien I bzw. II bestehen (coladas basálticas de las series antiguas I y II).

Dieses Vorgehen führte zum Erfolg: Am 20. April 1971 konnte ich auf Tenerife das erste, südliche Vorkommen

* Botanisches Institut, Universität Erlangen-Nürnberg, Bundesrepublik Deutschland.

(nördlich Abona) und am 29. April 1971 das zweite, nördliche Vorkommen (südlich Güimar) von *Atractylis preauxiana* Sch. Bip ex W. et B. (neu für Tenerife) an der Küste entdecken.

Am 20. Mai 1971 konnten Prof. Dr. Wolfredo Wildpret de la Torre und Arnaldo Santos Guerra (beide am Inst. Bot. Universidad de La Laguna — Tenerife) meiner Bitte Folge leisten, die beiden neuen Standorte von *Atractylis preauxiana* gemeinsam einer soziologischen Bearbeitung zu unterwerfen.

Herbarmaterial (in sparsamer Auswahl) befindet sich in meinem Kanaren-Herbarium unter den Nummern V 200471-1 und V 290471-1, unter der Nummer V 200471-1 im Herbarium von G. Kunkel (Tafira Alta, Las Palmas de Gran Canaria) und im Herbarium des Instituto Botánico de la Universidad de La Laguna (TFC, pliego n^o. 501).

In Anbetracht der außerordentlichen Seltenheit von *Atractylis preauxiana* (Gesamtpopulation für Gran Canaria und Tenerife auf höchstens 500 Individuen geschätzt) und wegen ihrer akuten Gefährdung durch die Küsten-Urbanisationen auf Tenerife ist der sofortige Schutz der Standorte notwendig.

Die geobotanische Durchmusterung Tenerifes wurde von der DEUTSCHEN FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT großzügig gefördert.

Literatur:

- BURCHARD, O., 1929: Beiträge zur Ökologie und Biologie der Kanarenpflanzen. Bibliotheca Botanica 98. Stuttgart. pp. 209 - 210.
Geologische Karte von Tenerife, 1:100.000 (1968) von ALONSO, ARAÑA, BRANDLE, BRAVO, CENDRERO, COELLO, FUSTER, HERNANDEZ-PACHECO, MARTIN, NAVARRO.
KUNKEL, G., 1969: Exsiccati Selecti Florae Canariensis. Cuad. Bot. Canar. VII, p. 35.
— briefliche Mitteilung vom 25. April 1971.
PITARD, J. et PROUST, L., 1908: Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel. Paris. p. 241.
SUNDING, P., 1968: Additions to the Flora of Gran Canaria. Cuad. de Botánica III. Las Palmas de Gran Canaria. p.8.
— 1969: The Vegetation of Gran Canaria. Oslo. (Mimeogr.).
WEBB et BERTHELOT (1846): Phytographia Canariensis II, p. 350.
WILDPRET, W. (1970): Estudio de las comunidades psamofilas de la isla de Tenerife. Vieraea Fol. Sc. Biol. Can. Tenerife. pp. 41-54.
WILDPRET, W., A. SANTOS, V. VOGGENREITER: *Atractylis preauxiana* Sch. Bip. ex W. et B. nueva para Tenerife (in Vorbereitung).