



WEBER, A., W. HUBER, A. WEISSENHOFER, N. ZAMORA & G. ZIMMERMANN (eds.). 2001.

An introductory field guide to the flowering plants of the Golfo Dulce rain forests, Costa Rica. Corcovado National Park and Piedras Blancas National Park ("Regenwald der Österreicher"). - Stapfia 78: 1-464 (+106 color plates).

Der „Introductory Field Guide to the flowering plants of the Golfo Dulce Rainforests, Costa Rica“ ist aus einem mehrjährigen Gemeinschaftsprojekt österreichischer, costaricanischer und US-amerikanischer Botaniker hervorgegangen.

Dieses Buch behandelt die pflanzliche Biodiversität eines der artenreichsten Waldgebiete der Neotropen und stellt ein Basiswerk für die bisher wenig bekannten Regenwälder im Südosten Costa Ricas dar.

Mit dem Buch ist es möglich, alle Pflanzenfamilien und -gattungen der Region zu bestimmen. Auf dem Artniveau werden über 900 ausgewählte Pflanzenarten aus verschiedenen Lebensformgruppen (Bäume, Bodenkräuter, Lianen, Epiphyten etc.) ausgeschlüsselt, beschrieben und zu einem großen Teil abgebildet.

Details über die Verbreitung, Bestäubungsbiologie, Frucht- und Samenverbreitung, Nutzung etc. liefern aufschlussreiche Zusatzinformationen von pflanzengeographischem und ökologischen Interesse.

Der allgemeine Teil behandelt die Geologie, die Bodenkunde und die klimatischen Verhältnisse der Region. Kurzgefasste Beschreibungen der verschiedenen im Gebiet vertretenen Waldtypen und deren Charakterarten runden das Werk ab. Ein umfangreicher Fototeil mit etwa 800 Farbfotografien von Ökosystemen, Blüten, Früchten etc. sowie zahlreiche SW- Abbildungen erleichtern die Bestimmung.

Kurzum, ein Standardwerk über einen neotropischen Regenwald, das für Wissenschaftler und Studenten, aber auch für den naturwissenschaftlich interessierten Laien von großem Interesse ist.

„The keys, the species descriptions and the very nice illustrations all add up to a high quality publication that will be used by anyone interested in working in these rain forest areas of Costa Rica. The editors are to be congratulated on putting together such a fine piece of work.....“ Sir Ghillean Prance, Science Director, Eden Project, Cornwall.

Das Buch ist in der Serie STAPFIA des OÖ Landesmuseums – Biologiezentrum Linz Nr. 78 erschienen und nur in englischer Sprache erhältlich. Es kann über das Biologiezentrum Linz bezogen werden:

Dr. Gerhard Aubrecht Email: g.aubrecht@landesmuseum-linz.ac.at oder online <http://www.biologiezentrum.at/biowww/de/biblio/stapfia.php> .

Preis: €49 zuzüglich Versandkosten.