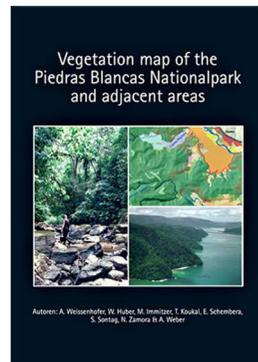


Ecosystem diversity in the Piedras Blancas National Park and adjacent areas (Costa Rica)

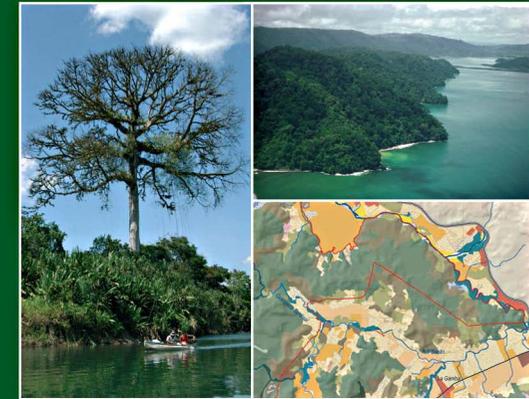
Anton WEISSENHOFER, Werner HUBER, Tatjana KOUKAL, Markus IMMITZER,
Eva SCHEMBERA, Susanne SONTAG, Nelson ZAMORA & Anton WEBER

Die Golfo Dulce Region ist botanisch gesehen eine der vielfältigsten Regionen in ganz Zentralamerika. Während der letzten 15 Jahre wurden im Piedras Blancas Nationalpark und den angrenzenden Regionen Vegetationsaufnahmen in Untersuchungsflächen (Plots) durchgeführt und die Struktur, Wachstumsmuster, Reproduktionsökologie und Walddynamik erhoben. Dieses Manuskript gibt einen Überblick der bislang definierten Vegetationseinheiten. Insgesamt wurden 28 Ökosysteme unterschieden, die von primären Regenwaldtypen über sekundäre Waldsysteme bis hin zu anthropogen beeinflussten Ökosystemen reichen. Von jedem Ökosystem wird ein Überblick über Diversität, Vegetationsstruktur und Häufigkeiten der Arten gegeben.

Erstmals wurde auch eine detaillierte Vegetationskarte des Piedras Blancas Nationalparks und angrenzender Gebiete (ges. 255 km²) erstellt. Die farbige Karte zeigt die Verteilung der ökosystematischen Vegetationseinheiten. Maßstab 1:50.000



Ecosystem diversity in the Piedras Blancas National Park and adjacent areas (Costa Rica)



Anton Weissenhofer, Werner Huber, Tatjana Koukal,
Markus Immitzer, Eva Schembera,
Susanne Sontag, Nelson Zamora & Anton Weber

36 Seiten + Karte im A2 Format, in englischer Sprache, Abstract auch in spanischer Sprache

Preis: 12,- EUR (zzgl. Versandkosten)

Bestellungen:

tropenstation.botanik@univie.ac.at

Tel.: ++43 1 4277 54083