

Die neue Vegetationskarte der Alp Flix



Die mehrfarbige Vegetationskarte der Alp Flix im Massstab 1 : 5000 zeigt eine aussergewöhnlich grosse Habitatsvielfalt, bestehend aus einem kleinräumigen Mosaik aus Wald, Zwergstrauch-, Rasen- und Moorgesellschaften. Das erkennbare Muster in der Verteilung von 38 erfassten Vegetationseinheiten ist in erster Linie von der Landnutzung und somit indirekt von der Steilheit des Geländes sowie dem Wasser- und Nährstoffhaushalt des Bodens abhängig. Die höchste Pflanzendiversität haben gemähte oder schwach beweidete Borstgrasrasen, gefolgt von den Goldhaferwiesen. Moore und Vernässungen weisen die tiefste Pflanzendiversität auf; sie sind aber als Lebensraum für viele seltene Arten besonders wichtig. So stammen 8 der 15 Pflanzenarten der Roten Liste, welche auf der Alp Flix gefunden wurden, aus Feuchtbiotopen.

Die grosse Vielfalt an ökologischen Nischen auf der Alp Flix ist im Wesentlichen das Resultat von jahrhundertelanger landwirtschaftlicher Nutzung. Der Erhalt dieser naturnahen Kulturlandschaft ist sowohl zum Schutz der alpinen Biodiversität, wie auch als Grundlage für einen sanften Tourismus von grosser Bedeutung. Die Vegetationskarte vermittelt naturinteressierten Menschen einen Zugang zur Habitatsvielfalt der Alp Flix und ist eine präzise Arbeitsgrundlage für weitere wissenschaftliche Forschungsprojekte. Die Karte ist aber auch eine wichtige Informationsquelle für den Naturschutz und die Landschaftsplanung. Die Karten-Rückseite bietet Eckdaten zur Geographie und Geologie, ferner zu den Klimaverhältnissen der Alp Flix. Daran schliesst sich an eine Kurzbeschreibung von Flora/ Artenvielfalt, Vegetationshöhenstufen und den einzelnen Lebensräumen (Wälder, Zwergstrauchheiden, Wiesen, Weiden, Moore). Fotos typischer, attraktiver Alpenpflanzen und Habitate, die man auf der Alp Flix antreffen kann, bilden den Abschluss dieser Erläuterungen.

Bezugsquelle: Desertina Verlag und Logistik AG, Rossbodenstrasse 33, 7004 Chur

Telefon +41 81 258 33 30

www.shop.desertina.ch

Preis CHF 10.—