

Abstract

In der Schweiz wachsen über 70 Orchideenarten in freier Natur. Dieser Feldführer beschreibt sie in Wort und Bild und ermöglicht es so, auf Wanderungen die einheimischen Orchideenarten leicht zu erkennen, zu bestimmen, zu schätzen und zu schützen.

alle 73 wildwachsenden Orchideenarten der Schweiz systematisch geordnet kompetente und leicht verständliche Einführung in die spannende und faszinierende Biologie der einheimischen Orchideen

rund 300 Farbbilder des Autors aus zum Teil ungewohnten Perspektiven und mit bestechenden Nahaufnahmen

aktuelle Verbreitungskarte zu jeder einheimischen Orchideenart

20 Tipps für Orchideenwanderungen in der ganzen Schweiz

handliches Buchformat, geeignet für den Rucksack oder die Jackentasche

Inhalt

*Biologie der Orchideen: Wunderwelt der Orchideen - Was sind Orchideen? - Speicherorgane und Blätter - Die Orchideenblüte - Bestäubungsbiologie - Orchideensamen und Keimung - Populationsdynamik - Lebensräume - Gefährdung und Schutz einheimischer Orchideenarten

Systematik: Natürliche Verwandtschaften - Systematische Liste aller Orchideen der Schweiz - Die hohe Kunst der Orchideenbestimmung - *Aceras* - Puppenorchis; *Anacamptis* - Pyramidenorchis; *Cephalanthera* - Waldvögelein; *Chamorchis* - Zwergorchis; *Coeloglossum* - Hohlzunge; *Corallorhiza* Korallenwurz; *Cypripedium* - Frauenschuh; *Dactylorhiza* - Fingerwurz; *Epipactis* - Ständelwurz; *Epipogium* - Widerbart; *Goodyera* - Netzblatt; *Gymnadenia* - Handwurz; *Hammarbya* - Weichkraut; *Herminium* - Einorchis; *Himantoglossum* - Riemenzunge; *Limodorum* - Dingel; *Liparis* - Glanzkraut; *Listera* - Zweiblatt; *Malaxis* - Einblatt; *Neottia* - Nestwurz; *Nigritella* - Männertreu; *Ophrys*

- Ragwurz; Orchis - Knabenkraut; Platanthera - Waldhyazinthe; Pseudorchis
- Höswurz; Serapias - Schwertstängel; Spiranthes - Drehwurz; Traunsteinera
- Kugelorchis

Wandertipps: Orchideen entdecken und erleben

Author Info

Dr. Beat Wartmann (52) ist Biologe, Bibliothekar, Kursleiter und Dozent. Als Vizepräsident des Schweizer Vogelschutzes SVS / BirdLife Schweiz setzt er sich seit Jahren intensiv für einen umfassenden Naturschutz ein. Bereits erschienen: die Broschüren <Orchideen der Schweiz> (2002) und <Orchideen im Ried> (2004, Sonderausstellung im Naturschutzzentrum Neeracherried).