

Kohls, G., Kähler, U.: **Orchideen im Garten. Verwendung, Pflege und Vermehrung.** - Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg 1993. 122 S., 98.- DM.

In vorliegendem Band wird der heutige Wissensstand der Kultur- und Vermehrungsmethoden von Freilandorchideen dokumentiert. Die Verfasser vermitteln einen umfassenden Überblick über vorliegende Erkenntnisse und ihre speziellen Erfahrungen: sie beschreiben im Detail Vorkommen, Standortsansprüche, Vermehrungsmöglichkeit und Kultivierbarkeit der einzelnen Gattungen und Arten. Die grossen eigenen Erfahrungen der Autoren möchte ich hier besonders herausstellen.

Im allgemeinen Teil findet der Leser kurz und bündig, jedoch sehr übersichtlich gegliedert, die wichtigsten Tatsachen über Naturschutz und Artenschutzrecht, über das Vorkommen und die Verbreitung der Erdorchideen, die Morphologie der Pflanzen, deren Bestäubung, Samenbildung und Keimung, zur Vermehrung der Freilandorchideen, Betrachtungen über die allgemeinen Voraussetzungen für die Freilandorchideen-Kultur, Anlage von Biotopen im Garten, der Kultur in Gefässen, im Frühbeetkasten und Alpinenhaus. Der zweite, spezielle Teil des Buches enthält die Beschreibung der einzelnen Arten, deren Herkunft, Hinweise zur Vermehrung, Verwendung und Pflege der Freilandorchideen. Hinzugefügt sind ein Verzeichnis der Bezugsquellen für Freilandorchideen, ein Literaturverzeichnis, ein Sachwortregister, ein Register der deutschen und der wissenschaftlichen Pflanzennamen.

Das Buch ist reich illustriert (wunderschöne bunte Tafeln und schwarzweisse Zeichnungen) und vorbildlich zusammengestellt und gedruckt. Mit den vielen Erfahrungen und Anregungen zur Vermehrung und Anzucht von Freilandorchideen bringen die Verfasser nicht nur den Orchideenliebhabern ein grosses Geschenk, sondern der Band dient gleichfalls der Erhaltung der in Deutschland sämtlich unter Naturschutz stehenden Arten: durch legalen Bezug von Pflanzen (siehe Verzeichnis Bezugsquellen) und durch die in diesem Band vermittelten Anleitungen kann man Freilandorchideen problemlos im eigenen Garten kultivieren.

I. TICHÁ (*Praha*)