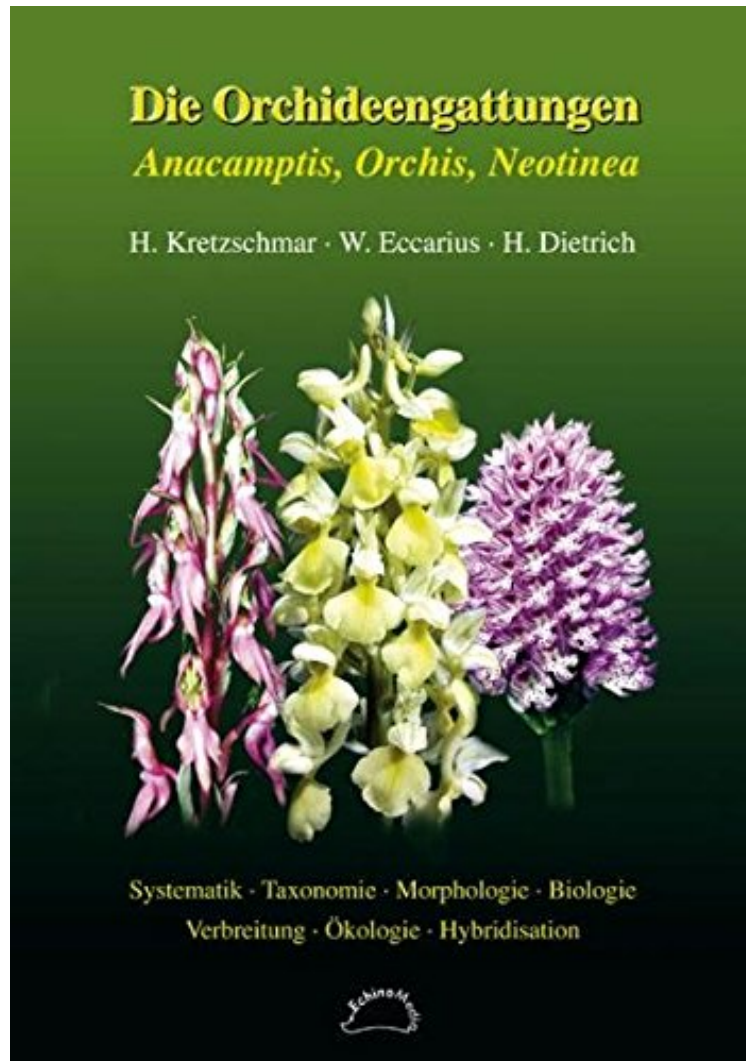


[PDF] Die Orchideengattungen Anacamptis, Orchis, Neotinea: Phylogenie, Taxonomie, Morphologie, Biologie, Verbreitung, kologie, Hybridisation

# Die Orchideengattungen Anacamptis, Orchis, Neotinea: Phylogenie, Taxonomie, Morphologie, Biologie, Verbreitung, kologie, Hybridisation

Von Horst Kretzschmar, Wolfgang Eccarius, Helga Dietrich  
*ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook*



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #692487 in BcherVerffentlicht am: 2007-01-01Einband: Gebundene Ausgabe544 Seiten | File size: 53.Mb

Von Horst Kretzschmar, Wolfgang Eccarius, Helga Dietrich : **Die Orchideengattungen Anacamptis, Orchis, Neotinea: Phylogenie, Taxonomie, Morphologie, Biologie, Verbreitung, kologie, Hybridisation** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Die Orchideengattungen Anacamptis, Orchis, Neotinea: Phylogenie, Taxonomie, Morphologie, Biologie, Verbreitung, kologie, Hybridisation:

Kundenrezensionen  
Hilfreichste Kundenrezensionen  
4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.  
groartig!  
Von Norbert Griebel  
Unwahrscheinlich viel Wissen beinhaltet dieses Werk. Ich habe es jetzt bereits seit mehreren Jahren, aber es vergeht kaum eine Woche, in der ich nicht nachblättere, um Informationen daraus zu erlesen. Hier wird die ehemalige Gattung *Orchis* in logischer Weise in 3 Gattungen aufgeteilt und diese Einteilung ist voll nachvollziehbar. Denn plötzlich wird klar, dass die aus *Orchis morio* und *Anacamptis pyramidalis* gemeldete Hybride tatsächlich sehr wahrscheinlich ist, denn beide gehören zur gleichen Gattung. Die Autoren haben unwahrscheinlich gründlich recherchiert und eine Riesenflelle an Wissen und Information zusammengetragen, wofür ihnen höchster Respekt gebührt. Ihnen und dem Verlag, der den Mut besaß, ein solch spezielles Thema zu verlegen. Sicher eines der besten Bücher überhaupt, was zum Thema europäische und mediterrane Orchideen je erschienen ist. Norbert Griebel

Kurzbeschreibung  
Komplexes Grundlagenwerk mit aktueller Gliederung in 36 Arten und 38 Unterarten  
In den letzten Jahren haben molekulare Untersuchungsmethoden zur Klärung der Verwandtschaftsverhältnisse in vielen Pflanzengruppen, auch bei Orchideen, entscheidend beigetragen. Es zeigte sich, daß einige der bislang unter dem Gattungsnamen *Orchis* geführten Sippen zu *Anacamptis* und *Neotinea* gestellt werden müssen und die Gattung *Aceras* in *Orchis* eingegliedert werden muß. Die Autoren legen mit diesem Werk eine aktuelle und gründliche Bearbeitung dieses eurasiatischen Orchideen-Komplexes vor. Ausgehend von einem streng phylogenetischem Konzept wird dieser unter Berücksichtigung morphologischer und chorologischer Merkmale monographisch bearbeitet. Die Nomenklatur wird den bestehenden Verwandtschaftsbeziehungen angepaßt, wodurch eine Reihe Umkombinationen notwendig werden. Die Darstellung der phylogenetischen Grundlagen wird ergänzt durch Bestimmungsschlüssel, die Beschreibung der Taxa und ihre Abgrenzung zueinander, ihrer Variabilität, Ökologie, Biologie, Verbreitung und Gefährdung. Einleitende Kapitel stellen die Geschichte der Erforschung dieser Pflanzengruppe dar und geben einen Überblick über die modernen Untersuchungsmethoden, auf die sich die getroffene Gliederung gründet. Abgebildet werden bisher nie gezeigte Details der vegetativen und generativen Stadien, Blütenstrukturen (Pollinarien und Samen als REM-Bilder!), alle Arten und Unterarten in ihren Biotopen, ihre Typen sowie deren Arealkarten. Erstmals werden alle bislang bekannten Hybriden der besprochenen Gattungen in Wort und Bild vorgestellt. Das vorliegende Werk wird nicht nur das Bestimmen der betreffenden Sippen und ihrer oft schwer fassbaren Hybriden erleichtern, sondern wird auch die Kenntnisse von Botanikern und Orchideenliebhabern über einen komplizierten Orchideen-Verwandtschaftskreis erweitern.  
Inhalt: Geschichte der Gattungen *Anacamptis*, *Orchis* und *Neotinea*; Das Artkonzept und seine Basis; Moderne Untersuchungsmethoden in der Systematik; Schlüssel für die Gattungen *Anacamptis*, *Orchis* und *Neotinea*; Systematik, Taxonomie, Morphologie, Biologie, Ökologie und Verbreitung der Arten der Gattungen; Zur Hybridisation innerhalb dieser Gattungen; Zweifelhafte Hybriden; Intergenerische Hybriden der Nothogattung *Serapicamptis*; Interspezifische Hybriden der Gattung *Anacamptis*; Interspezifische Hybriden der Gattung *Neotinea*; Interspezifische Hybriden der Gattung *Orchis*