

Ein Frauenfarn-Bastard im Allgäu  
=====

Athyrium x reichsteinii Schneller et Rasbach  
=====

Von Alfred ESCHELMÜLLER

Im "HEGI" I/1:191 ist der Bastard noch unter dem Namen Athyrium x cassum CHIOVENDA aufgeführt, doch werden bereits Zweifel an der Gültigkeit dieser Bezeichnung geäußert. Inzwischen erschien in der Zeitschrift Botanica Helvetica (94/1:81-99) eine ausführliche Arbeit "Hybrids and Polyploidy in the Genus Athyrium (Pteridophyta) in Europe" von J.J.SCHNELLER und Helga RASBACH, darin wird ("Chiovenda's description is basing on a not fully ripened plant" - und zwar von Athyrium filix-femina, wie sich bei der Kontrolle des Typenbeleges in Bologna herausstellte) die Namenskombination Athyrium x reichsteinii Schneller et Rasbach publiziert und begründet. Die Hybride entsteht aus der Kreuzung von A.filix-femina (L.) Roth (2n = 80) mit A.distentifolium Tausch ex Opiz (2n = 80), und ist diploid.

Es ist hier nicht der Platz, auf die Kapitel über triploide Hybriden einzugehen, sie dürften nicht nur für den Verfasser dieser Zeilen "Neuland" sein.

Im Herbst 1981 fanden wir in einem Waldstück bei Oberstaufen einige Exemplare von A.distentifolium mit Wedeln bis zu 1,80 m ! Erst im Sommer 1982 fiel uns ein Klon mit über 50 Wedeln auf, die "nur" 1,50 - 1,60 m lang waren, deren Sporangien aber "zurückgeblieben" wirkten. Die Determination von Wedelbruchstücken erfolgte durch Frau Dipl.Biol.Helga RASBACH (Glottertal) und Herrn Priv. Doz. Dr.Johann Jakob SCHNELLER (Zürich), wofür wir ihnen herzlich danken: Es handelt sich bei dem Klon um den Bastard Athyrium x reichsteinii.

Weitere Suchaktionen blieben bisher erfolglos. Wir wollen deswegen die genaue Fundstelle dieses Kreuzungsproduktes aus Alpenfrauenfarn und Waldfrauenfarn noch nicht bekanntgeben. Auf der folgenden Seite findet sich eine Ablichtung eines Beleges, der am 10.7.1983 gesammelt wurde. (Hb.AE Nr.83/13).-



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [26\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Eschelmüller Alfred

Artikel/Article: [Ein Frauenfarn-Bastard im Allgäu Athyrium x reichsteinii Schneller et Rasbach. 25-26](#)