

Carinthia II	171./91. Jahrgang	S. 387–414	Klagenfurt 1981
--------------	-------------------	------------	-----------------

Fundberichte über Pflanzenfossilien aus Kärnten 1981

BEITRAG 2:

Pflanzengroßreste aus dem Stefan (Oberkarbon) der Schulter, Karnische Alpen

Von Adolf FRITZ und Miente BOERSMA

Mit 28 Abbildungen und 3 Tabellen

Zusammenfassung: Erstmals nach 48 Jahren wird eine neue Liste der oberkarbonen „Schulter-Flora“ aus den obersten Partien der Auernig-Schichten, Karnische Alpen, vorgelegt. Gemeinsam mit REICHARDT (1933:130 und 131) können für die Schulter folgende Arten als sicher nachgewiesen gelten:

<i>Annularia stellata</i>	<i>Pecopteris polymorpha</i>
<i>Annularia sphenophylloides</i>	<i>Dicksonites pluckenietii</i>
<i>Calamostachys tuberculata</i>	<i>Alethopteris serlii</i>
<i>Cyperites bicarinatus</i>	<i>Callipteridium gigas</i>
<i>Pecopteris arborescens</i>	<i>Callipteridium pteridium</i>
<i>Pecopteris candolleana</i>	<i>Odontopteris brardii</i>
<i>Pecopteris hemitelioides</i>	<i>Odontopteris alpina</i>
<i>Pecopteris oreopteridia</i>	<i>Sphenopteris nummularia</i>
<i>Pecopteris pennaeformis</i>	

Davon sind neu für die Schulter:

<i>Callipteridium gigas</i>	<i>Sphenopteris nummularia</i>
<i>Callipteridium pteridium</i>	<i>Alethopteris serlii</i>
<i>Odontopteris brardii</i>	<i>Calamostachys tuberculata</i>
<i>Odontopteris alpina</i>	<i>Cyperites bicarinatus</i>

Neu für die Auernig-Schichten:

<i>Callipteridium gigas</i>	<i>Sphenopteris nummularia</i>
<i>Odontopteris brardii</i>	

An nicht näher bestimmbareren Arten können für die Schulter, gegenüber REICHARDT, zusätzlich folgende angeführt werden:

<i>Cyclopteris</i> sp.	<i>Sphenopteris</i> aff. <i>pecopteroides</i>
Pteridospermen-Same cf. <i>Trigonocarpus</i>	<i>Lepidostrabus</i>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [171_91](#)

Autor(en)/Author(s): Fritz Adolf, Boersma Miente

Artikel/Article: [Fundberichte über Pflanzenfossilien aus Kärnten 1981. Beitrag 2: Pflanzengroßreste aus dem Stefan \(Oberkarbon\) der Schulter, Karnische Alpen- \(Mit 28 Abbildungen und 3 Tabellen\) 387-414](#)