©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

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:

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

Davon sind neu für die Schulter:

Callipteridium gigas
Callipteridium pteridium
Odontopteris brardii
Odontopteris alpina
Sphenopteris nummularia
Alethopteris serlii
Calamostachys tuberculata
Cyperites bicarinatus

Neu für die Auernig-Schichten:

Callipteridium gigas
Odontopteris brardii
Sphenopteris nummularia

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

Cyclopteris sp.
Pteridospermen-Same cf. *Trigonocarpus*
Sphenopteris aff. *pecopteroides*
Lepidostrobus

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 Johann, 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