

# 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 pluckenetii</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>
<i>Pteridospermen</i> -Same cf. <i>Trigonocarpus</i>	<i>Lepidostrabus</i>