

| | | | | |
|--------------------------|----|--------|-----------------------------|---------------------|
| Geol. Paläont. Westf. | 85 | 5 - 61 | 37 Abb. 1 Tab. 3 Taf. | Münster Mai 2014 |
|--------------------------|----|--------|-----------------------------|---------------------|

Die Neoselachier der höheren Oberkreide (Campanium) des Münsterlandes

Eine Übersicht

Arnold Müller*

Inhalt

| | |
|--|----|
| 1. Einleitung | 6 |
| 2. Feldbearbeitung/Proben | 6 |
| 2.1. Proben aus dem LWL-Museum für Naturkunde Münster | 6 |
| 2.2. Eigene Geländearbeiten und Probennahmen | 9 |
| 3. Probenaufbereitung | 21 |
| 4. Kurzer Abriss der Stratigraphie der höheren Oberkreide des Münsterlandes | 21 |
| 5. Systematisch-taxonomischer Teil | 23 |
| 6. Ergebnisse | 44 |
| 6.1. Campanie Selachierfaunen im Münsterland | 44 |
| 6.2. Selachierfaunen der Oberkreide im Wandel | 46 |
| 6.3. Vom Aufstieg der squaloiden Haie in der jüngeren Kreide | 49 |
| 7. Zusammenfassung | 51 |
| Literatur | 52 |

* Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. Arnold Müller
Universität Leipzig, Institut für Geophysik und Geologie, Geologisch-Paläontologische Sammlung, Talstraße 35,
D-04103 Leipzig