

Inhalts-Uebersicht.

	Seite
Einleitung	1
Erster Abschnitt. Geognostische Beschreibung der palaeozoischen Formation Podoliens	3
Verbreitung und Grenzen der Formation	5
Zusammensetzung der Formation	5
1. Gruppe der Grauwacke und des Thonschiefers	8
2. " " dichten und der bituminösen Kalksteine	15
3. " " grauen Kalkmergel und Kalkplatten	17
4. " " grünen Schiefer mit Platten krystallinischen Kalksteins	19
5. " " dunkelrothen Schiefer und Sandsteine	20
Seehöhe, Mächtigkeit und allgemeine Lagerungs-Verhältnisse der Formation	22
Allgemeiner palaeontologischer Character der Formation	27
Malewski's Verzeichniss der Silur-Petrefacten des russischen Podoliens	33
Zweiter Abschnitt. Ueber die Fossilreste der palaeozoischen Schichten Podoliens.	
Erster Kreis. Wirbelthiere. Einleitung	38
Die Fischreste Podoliens	38
Genus <i>Coccosteus</i> Ag.	40
" <i>Auchenaspis</i> Egerton.	41
" <i>Pteraspis</i> Lank.	45
" <i>Cyathaspis</i> Lank.	47
" <i>Scaphaspis</i> Lank.	52
Zweiter Kreis. <i>Arthropoda</i>	52
Classe der <i>Crustacea</i>	52
A. Ordnung: <i>Merostomata</i> Dana	53
Genus <i>Pterigotus</i> Ag.	54
" <i>Eurypterus</i> Dellay	54
" <i>Stylonurus</i> Page?	55
B. Ordnung: <i>Trilobitae</i> Walch.	55
Genus <i>Eucrinurus</i> Emmrich	56
" <i>Sphaerexochus</i> Beyrich	56
" <i>Ceraurus</i> Green.	56
" <i>Iliaenus</i> Dalm.	57
" <i>Calymene</i> Pictet	58
" <i>Dalmania</i> Emmrich	59
" <i>Proetus</i> Steininger	61
" <i>Cyphaspis</i> Burmeister.	62
C. Ordnung: <i>Ostracoda</i>	62
Genus <i>Beyrichia</i> M'Coy	64
" <i>Primitia</i> Jones	66
" <i>Loporditia</i> Rouault	71
" <i>Bairdia</i> M'Coy	71
Nachträge zu dem Fischgenus <i>Pteraspis</i>	74
Nachtrag zum geologischen Theile	75
Zweiter Nachtrag zum palaeontologischen Theile	75

