

Das Devon des Altai.

| | Zwischen den den Flüssen Ob und Tom | Koltschugina, Salair | Balachonka und Kusnetz | Tomsk. | Kirgisen- Steppe (Akmolinsk Bajanaul) und Irtysch. |
|------------|---|---|---|--|--|
| | Hangendes | Kohlenkalk | Kohlenkalk | | Kohlenkalk |
| Oberdevon | Schiefer und Sand- stein mit <i>Beloceras multi- lobatum.</i> | Oberdevon soll auf dem NO.-Abhang der Salair- Berge fehlen; jedoch ist die unten citirte <i>Rhynch. pugnus</i> eine Charakter- form des Oberdevon. | Bunte (gelbe, rothe u. grüne) Glimmersandsteine, selten mit <i>Rhynch. livonica</i> , <i>Athyris concentrica</i> (Koltschugan). Brachiopodenkalk mit <i>Spir.</i> <i>Archiaci</i> , <i>Verneuili</i> , <i>tenti- culum</i> , <i>Rhynch. acuminata</i> , <i>Dalmanella striatula</i> , <i>Stroph. Dutretirii</i> , <i>Produc- tella Murchisoni</i> und Korallenkalk mit oberdevonischen Korallen: <i>Phill. pentagona</i> , <i>ananas</i> , <i>Alv. suborbicularis</i> , <i>Cyath. caespitosum</i> , <i>Spirifer.</i> | Kalk der Jaja (Barsass) mit <i>Spir.</i> <i>Verneuili</i> , <i>Ath. con- centrica</i> , <i>Orthoth. umbraculum</i> , <i>Pro- ductella lacrimosa</i> CONR., <i>Cyath. caespi- tosum.</i> | Bunte Sand- steine ohne Versteine- rungen (Akmolinsk). Kalk mit <i>Sp. Verneuili</i> , <i>Archianci</i> , <i>Whitneyi</i> am Irtysch. Kalk mit <i>Prolecanites asiaticus</i> KARP., südl. von Bajanaul. |
| | Thonige Kalke mit <i>Favosites polymor- phus</i> (= <i>cervi- cornis</i> auct.) | ↑ Tuffe, thonige Schiefer, dichte (nichtkrystalline) Kalke m. <i>Rhynch. pugnus</i> (?); <i>livonica</i> , <i>Atrypa aspera</i> , <i>Cyath. caespitosum</i> , <i>Cyath. ceratites</i> , <i>Fav. polymorphus</i> (= <i>cervicornis</i> auct.), <i>Helio- lites porosus</i> , <i>Alv. suborbi- cularis</i> = ob. Mitteldevon. Weiter südlich ist das unt. Mitteldevon nachgewiesen. | | | ? Mitteldevon. Kalk- schiefer mit <i>Spir.</i> <i>Chechiel</i> , <i>Stroph. interstitialis</i> , <i>Or- thoth. umbraculum.</i> |
| Unterdevon | | Tuffe u. Krystallkalke (meta- morph) des Salair m. <i>Meri- stella turjensis</i> , <i>Mer. Tschern- nyschewi</i> , <i>Spirif. nobilis</i> , <i>ir- bitensis</i> , <i>Sp. pentameri- formis</i> , <i>Rhynch. princeps</i> , <i>surgens</i> , <i>nympha</i> , <i>Penta- merus acutilobatus</i> = Kalk v. Bogoslawsk im Ostural (p. 201 unten). | | | |