

**Die häufigsten fossilen Muscheln und Schnecken im Gebiet um St. Josef,  
West-Steiermark, Österreich, und ihre Lebensweise  
Florianer Schichten, Steirisches Becken (Miozän, Langhium/Badenium, ca. 15 Mill. Jahre)**

**Pflanzenfresser und Filtrierer**

Intertidal

**A: Kriecherschnecke *Terebralia lignitarum*** (Eichwald, 1830) – Pflanzenfresser, häufig mit Mangroven

**B:** Kahn- oder Schwimmschnecke *Vitta picta* (Férussac, 1823) – Pflanzenfresser, Süßwassereinfluss?

**C: Auster *Crassostrea gryphoides*** (Schlotheim, 1813) – bildet ausgehende Austernbänke

**D: Schlammuschnecke *Granulolabium bicinctum*** (Brocchi, 1814) (links) – Pflanzenfresser, typisch für Watt  
**Schlammuschnecke *Granulolabium plicatum*** (Bruguière, 1792) (rechts) – wie oben

Intertidal und Subtidal

**E: Plattmuschel *Peronaea planata*** (Linnaeus, 1758)

**F:** Auster *Ostrea digitalina* Eichwald, 1830

**G:** Archenmuschel *Anadara diluvii* (Lamarck, 1805)

**H:** Herzmuschel *Acanthocardia paucicostata* (Sowerby, 1839)

Subtidal

**I:** *Theridium procrenatum* (Sacco, 1895) – Pflanzenfresser

**J:** Jakobsmuschel *Pecten styriacus* Hilber, 1879

**K: Mondmuschel *Linga columbella*** (Lamarck, 1818) – gehäufte Vorkommen weißen ev. auf Seegras hin

**L:** Plattmuschel *Solecurtus coarctatus* (Gmelin, 1791)

**M:** Venusmuschel *Cordiopsis islandicoides* (Lamarck, 1818)

**N: Turmschnecke *Turritella partschi*** Rolle, 1856 – ein Filtrierer, sie ernährt sich wie eine Muschel!

**Aasfressende und “jagende” Schnecken**

Intertidal und Subtidal

**O:** Mondschncke *Polinices pseudoredemptus* (Friedberg, 1923) – bohrt kreisrunde Löcher in ihre Beute

**P:** Mondschncke *Neverita olla* (De Serres, 1829) – wie oben

**Q:** Reusenschncke *Tritia toulai* (Hilber, 1879)

**R:** Reusenschncke *Tritia schoenni* (Hoernes & Auinger, 1882)

**S:** Stachelschncke *Murex sublavatus* Basterot, 1825 (?)

**T:** Gitterschncke *Scalptia gradata* (Hoernes, 1854)

Subtidal

**U:** Schlitzhornschncke *Perrona descendens* (Hilber, 1879)

**V:** Nadelschncke *Terebra neglecta* Michelotti, 1871

**W:** Walzenschncke *Athleta rarispina* (Lamarck, 1811)

**X:** Kegelschncke *Conus* sp. – jagt mit Giftharpunen

**Y:** Olivenschncke *Amalda glandiformis* (Lamarck, 1810)