

Sehr bemerkenswerth ist der Umstand, dass die Gliederung der Pliocänschichten bei Lentini vollständig mit derjenigen der Pliocänbildungen von Tarent übereinstimmt, wie aus nachfolgender Zusammenstellung ersichtlich ist:

Lentini.

a) Bryozoensandstein mit Nulliporen, Austern, *Pecten Jacobaeus*, *Pectunculus*, *Monodonta angulata*, *Cerithium vulgatum*, *C. spina*, *Murex trunculus*, *Trochus*, *Rissoa*, *Alvania* etc.

b) Blauer, plastischer Mergel mit *Buccinum semistriatum*, *Natica helicina*, *Chenopus pes pelicani*, *Dentalium elephantinum*.

c) Lichte, mürbe Bryozoen-sande mit Korallen, Brachiopoden, *Pecten septemradiatus* und *P. opercularis*.

Tarent.

a) Sande, Gerölle, Nulliporen- und Korallenkalk mit Austern, *Pecten Jacobaeus*, *Venus verrucosa*, *Murex trunculus*, *Cerithium vulgatum*, *C. spina*, *Rissoa*, *Alvania* etc.

b) Blauer, plastischer Mergel mit *Buccinum semistriatum*, *Natica helicina*, *Dentalium elephantinum*, *Chenopus pes pelicani*, *Murex vaginatus*, *Isocardia cor*.

c) Lichter Bryozoen-Kalk mit Brachiopoden, Echiniden, Austern, *Pecten septemradiatus* und *P. opercularis*.

