

6. ZOOGEOGRAPHISCHE GRUPPEN

Die Faunen der Sedimente umfassen die folgenden tiergeographischen Einheiten (der besseren Übersicht halber sind die kleineren Untergruppen innerhalb von Großgruppen zusammengefasst):

1. Holarktische Gruppe: 9 Arten
2. Paläarktische Gruppe: 8 Arten, davon
 - paläarktische s. l.: 2
 - westpaläarktische: 3
 - europäisch-sibirische: 2
 - europäisch-asiatische: 1
3. Europäische Gruppe: 10 Arten, davon
 - europäische s. l.: 7
 - mit Schwerpunkt Mitteleuropa: 1
 - mit Schwerpunkt Südeuropa: 2
4. Westeuropäische Gruppe: 8 Arten, davon
 - westeuropäische: 2
 - atlantische: 1
 - west- und mitteleuropäische: 4
 - mediterran-westeuropäische: 1
5. Nordeuropäische Gruppe: 7 Arten, davon
 - nordeuropäische: 1
 - nord- und mitteleuropäische: 2
 - boreoalpine: 3
 - sibirisch-boreoalpine: 1
6. Osteuropäische Gruppe: 8 Arten, davon
 - (ost)alpin-karpatische: 2
 - ostalpin-dinarisch-karpatische: 1
 - ostalpin-westkarpatische: 1
 - (mittel)europäisch-westasiatische: 1
 - kaukasisch-osteuropäische: 1
 - pontisch-pannonische: 1
 - pontisch-dinarische: 1
7. Mitteleuropäische Gruppe: 21 Arten, davon
 - mitteleuropäische s. str.: 3
 - (west-)mitteleuropäische: 1
 - mittel- und südeuropäische: 1
 - mittel- und südosteuropäische: 2
 - mittel- und osteuropäische: 5
 - mitteleuropäisch-alpine: 3
 - mitteleuropäisch-alpin-karpatische: 1
 - nordalpin-ost-mitteleuropäische: 1
 - alpin-karpatische: 2
 - alpin-westkarpatische: 2
8. Südeuropäische Gruppe: 7 Arten, davon
 - südosteuropäische: 1
 - ost- und südosteuropäische: 1
 - subkarpatisch-balkanische: 1
 - meridionale: 2
 - alpin-mediterrane: 1
 - mediterran-eurasiatische: 1
9. Alpine Gruppe: 3 Arten, davon
 - alpine: 1
 - ostalpine: 1
 - ostalpin-dinarische: 1
10. Nordasiatische Gruppe: 1

Obwohl die tiergeographischen Gruppen als repräsentativ angesehen werden können und schon an die gegenwärtigen Verhältnisse im Untersuchungsgebiet erinnern (vgl. FRANK 1986), muss dahingehend eingeschränkt werden, dass ganze Faunenanteile nicht oder nicht näher identifizierbar enthalten sind. Das gilt für alle Arionidae (die Schale ist auf Kalk-konkremente reduziert); die Milacidae, Limacidae und Agriolimacidae wurden artlich nicht identifiziert (hier ist der Unsicherheitsfaktor zu groß, selbst bei rezentem Material); aquatische Arten sind größtenteils nicht enthalten; *Pupilla muscorum densegyrata*, *Pupilla loessica*, *Succinella oblonga elongata* und die Sphaeriiden wurden nicht bewertet. Mit diesen Einschränkungen entspricht die Verteilung der zoogeographischen Gruppen trotzdem gut der Lage der Untersuchungsgebiete in Niederösterreich nördlich der Donau.