download unter www.zobodat.at

Beiträge zur pleistocänen, alluvialen und recenten Conchylienfauna der Umgebung von Gera (Reuß).

Von Dr. phil. A. WEISS (Hildburghausen).

Durch die Güte des Kustos des städtischen Museums zu Gera, Herrn Rektor Auerbach, erhielt ich die von Herrn Robert Eisel in früheren Jahren gemachten Conchylienfunde zur Revision. Die Fundorte der untersuchten Mollusken waren:

1. Kalktuff von Röpsen. (Schichten der Belgrandia marginata Mich. Antiquusstufe.)
2. Kalktuff von Scheubengrobsdorf. (Alluvial.)
3. Humöser Kalktuff von Tinz. (Alluvial.)
4. Recente Conchylien von Röpsen.

1. Die Conchylienfauna des Kalktuffes von Röpsen erwies sich durch das Vorkommen von Belgrandia marginata Mich. als pleistocän, es gehört also diese Fundstelle zur Antiquusstufe. Es kamen darin vor:
   1. Vitrina (Semilimax) cf. diaphana Drap.
   2. Hyalinia (Polita) cellaria Müll.
   3. Hyalinia (Polita) nitidula Drap.
   4. Hyalinia (Conulus) fulva Müll.
   5. Hyalinia (Vitrea) diaphana Stud.
   6. Zonitoides nitida Müll.
   7. Vallonia pulchella Müll.
   8. Vallonia costata Müll.
   9. Triodopsis personata Lam.
   10. Trigonostoma obvoluta Müll.
   11. Monacha incarnata Müll.
   12. Tachea hortensis Müll.
   13. Tachea nemoralis L.
   14. Chilotrema lapicida L.
   15. Eulota fruticum Müll.
   16. Patula (Discus) rotundata Müll.

download unter www.zobodat.at

17. Cochlicopa (Zua) lubrica Müll.
und Varietät nitens Kokeil.
18. Clausilia (Clausiliastra) cf. laminata Mont.
19. Clausilia (Pirostoma) ventricosa Drap.
20. Pupa (Pupilla) muscorum L.
21. Vertigo (Alää) antivertigo Drap.
22. Vertigo (Alää) pygmäa Drap.
23. Vertilla angustior Jeffr.
24. Carychium minimum Müll.
25. Limnäa (Limnophysa) palustris Müll.
und var. corvus Gmel.
26. Limnäa (Gulnaria) ovata Drap.
27. Limnäa (Gulnaria) peregra Drap.
28. Planorbis (Tropodiscus) carinatus Müll.
29. Planorbis (Bathyomphalus) contortus L.
30. Planorbis (Gyrorbis) spirorbis L.
31. Bithynia tentaculata L.
32. Bithynella (Belgrandia) marginata Mich.
33. Succinea (Neritostoma) putris L.
34. Succinea (Amphibina) Pfeifferi Roßm.

2. Der Kalktuff von Scheubengrobsdorf enthielt:
1. Hyalinia (Conulus) fulva Müll.
2. Limnäa (Limnophysa) truncatula Müll.
3. Planorbis (Bathyomphalus) contortus L.
4. Pisidium cf. fossarinum Cless.

3. Im Kalktuff von Tinz wurde nachgewiesen:
1. Vitrina (Phenacolimax) pellucida Müll.
2. Vallonia pulchella Müll.
3. Limnäa (Limnus) stagnalis L.
4. Limnäa (Gulnaria) auricularia Drap.
5. Limnäa (Gulnaria) ovata Drap.
6. Planorbis (Bathyomphalus) contortus L.
7. Pisidium cf. fossarinum Cless.

4. Auf dem Kalktuffe von Röpsen wurden lebend gesammelt:
1. Tachea hortensis Müll., gelbe, einfarbige Form.
2. „ „ „ rote, einfarbige Form.
3. Monacha incarnata Müll.
4. Vertigo (Alää) pygmäa Drap.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera

Jahr/Year: 1903-1905

Band/Volume: 46-48

Autor(en)/Author(s): Weiss A.

Artikel/Article: Beiträge zur pleistocänen, alluvialen und recenten Conchylienfauna der Umgebung von Gera (Reuß) 115-116