

Verteilung der Gehäuse, unmöglich ist, die Individuenzahl kurzweg zu berechnen. Es ist als wahrscheinlich anzunehmen, daß dergleichen Katastrophen nur verhältnismäßig selten vorkommen und auch dann nur in den trockensten Jahreszeiten. Ich habe die hier verzeichneten Fälle bloß darum beschrieben, weil ich es für angezeigt hielt, daß solche interessanten faunistischen Ereignisse nicht gänzlich der Vergessenheit preisgegeben werden. Von einem ähnlichen Massentod von Süßwassermollusken hat unlängst auch F. Haas berichtet (Arch. Moll., 54, 1922, S. 155—157), der ein Zusammenschwemmen verschiedener Weichtiere am Rheinufer beobachtete, wobei das Hochwasser des Rheins sämtliche Najaden-Arten des Flusses zusammengetragen hat.

Neue Schnecken aus Ungarn.

Von

Hans Wagner, Budapest.

(Zool. Abteilung des Ung. Nationalmuseums.)

Mit Tafel VII.

Die Länder der ungarischen Krone wurden bisher auf Nacktschnecken nur sehr spärlich durchforscht. Zwar sammelten die Forscher Dr. Dudich und Dr. Soós ein ziemlich ansehnliches Molluskenmaterial und auch andere Zoologen gaben sich Mühe und wandten ihre Aufmerksamkeit der Nacktschneckenfauna zu, doch die gesammelten Exemplare wurden bisher bloß in Alkohol konserviert und sorgfältig aufbewahrt. Diese reiche Ausbeute hatte mir unlängst Dr. Soós freundschaftlichst zur Verfügung gestellt um es wissenschaftlich zu bearbeiten, so daß auf diese Weise das Nacktschneckenmaterial des ungarischen Nationalmuseums in meinen Händen sich konzentrierte. Da meine

Absicht eine vollständige Bearbeitung der sämtlichen in Ungarn vorkommenden Nacktschnecken - Formen ist, werde ich wahrscheinlich die Ergebnisse meiner Studien erst später, in Form einer Monographie, veröffentlichen. Da die entsprechende, ausführlichere Arbeit infolge der hiesigen mißlichen Druckverhältnisse nicht so bald erscheinen wird, möchte ich wenigstens vorläufig im Auszuge eine Aufzählung der für die Fauna Ungarns neue Schnecken geben.

Die meisten davon sind Varietäten. Zwar wurden mehrere von ihnen als Arten beschrieben (z. B. „*Limax cellarius*“, „*Limax maurus*“, „*Limax pallidus*“, usw., doch die neueren Forschungen klärten uns darüber auf, daß die älteren Angaben mit äußerster Vorsicht behandelt werden müssen. Dieser Meinung gaben mehrere Zoologen Ausdruck; wir wissen jetzt schon, daß viele beschriebenen neuen „Spezies“ größtenteils bloß Farben- und Zeichnungsvariationen, bezw. Varietäten und Lokalformen, nicht aber konstante Arten sind.

Es ist vielleicht nicht überflüssig zu betonen, daß die jetzt folgenden Angaben aus den sämtlichen Ländern der Ungarischen Krone herkommen, also nach dem Stande vor dem Frieden von Trianon.

Die nach den Fundstellen stehenden Buchstaben beziehen sich auf die an der Landkarte (Taf. VII) mit den gleichen Buchstaben angedeuteten Fundorte.

Fam. **Limacidae.**

Genus: **Limax.**

Subgenus: *Limax* s. str.

1. *Limax maximus* L., var. *limbatus* MOQ.-TAND.
Grotte bei Solymár (Sol.), 3. II. 1918 leg. SZKUDVA (1382—1918), Nagykároly (Na.), 8. VII. 1911 leg. SOOS (1324—1911), Wald bei Máriabesnyö (Má.), 11. VII. 1926 leg. VAS-VARI, Nagysalló (Nas.), VI. 1924 leg. DUDICH.
2. *Limax maximus* L., var. *cellarius* DARG.
Keller in Budafok (Bu.), 14. IV. 1924, 18. VIII. 1924 und 2.

- X. 1924 leg. SZILADY, Nagysalló (Nas.), VI. 1924 und 29. X. 1924 leg. DUDICH, Grotte bei Tapolca (Ta.) 1. V. 1926 leg. DUDICH & HANKO, Ujdombovár (Ujd.), (aus einem Brunnen) 5. X. 1924, 15. II. 1925, IV. 1925 und V. 1925 leg. GEBHARDT, Rád (Rá.), im Komitat Nográd (aus einem Keller) 21. IX. 1924 leg. SZILADY, Piliscsaba (Pil.), aus einem Keller 23. IX. 1924 leg. SOOS, Mecsek-Gebirge, Tal Szuhadó (Szu.), 25. V. 1924 leg. DUDICH, und IV. 1925 leg. GEBHARDT.
3. *Limax maximus* L. var. *Ferussaci* MOQ.-TAND.
Kühles Tal bei Budapest (B.), 25. V. 1916 leg. SOOS und Gellért Berg bei Budapest (B.), V. 1926 leg. WAGNER.
 4. *Limax maximus* L. var. *obscurus* MOQ.-TAND.
Menyháza (Me.), 12. VII. 1916 leg. HORVATH (1371—1916), Gura Zlata in dem Retyezát-Gebirge (Re.), VIII. 1914 leg. UJHELYI. Die Spalte bei Torda (To.), 11. VII. 1915 leg. SOOS. (1357—1915).
 5. *Limax maximus* L. var. *sylvaticus* MOR.
Nagyhegy bei Pelsöc (Pe.), 13. VII. 1913 leg. MEHELY.
 6. *Limax cinereo-niger* WOLF, var. *pallescens* DUM. & MORT.
Domogled (Do.), 20. VI. 1916 leg. SOOS (1370—1916), Grotte bei Aggtelek (Ag.), Eingang bei Jósvalö 6. V. 1923 (1402—1923) und 5. XII. 1928 leg. DUDICH, außerdem in der sog. Retek-Höhle, 30. X. 1928 leg. DUDICH.
 7. *Limax cinereo-niger* WOLF, var. *maurus* HELD.
Jasenák (Ja.), 20. VI. 1904 leg.? (1236—1904), Mali Halan (Ma.), 31. V. 1907 leg. SOOS (1292—1907), und Domogled (Do.), 20. VI. 1916 leg. SOOS (1236—1916).
 8. *Limax cinereo-niger* WOLF, var. *verus* DUM. & MORT.
Körmöcbánya (Kö.), VII. 1917 leg. FEJERVARY, Dobogókő im Piliser Gebirge (Do.), 27. VI. 1926 leg. Frau I. SZALAY, Lócse (Lö.), 1916 leg. EHIK, Detonata (De.), 16. VI. 1915 leg.?, Abrudbánya (Ab.), 14. VII. 1915 leg. SOOS (1357—1915), Hermánd (He.), VII. 1915 leg. BITTERA, Sopron (So.), 5. X. 1923 leg. DUDICH (1402—1923) und Budapest (B), 6. IV. 1904 leg. GEYER.
 9. *Limax cinereo-niger* var. *cinereus* MOQ.-TAND.
Zirc (Zi.), 23. VI. 1923 leg. SOOS (1398—1923).
Limax cinereo-niger WOLF, var. *atratus* BETT.
Domogled (Do.) 20. VI. 1916 leg. SOOS (1370—1916).
 10. *Limax cinereo-niger* WOLF, var. *punctatus* LESS.
Budapest (B.), 25. V. 1916 leg. SOOS, Zirc (Zi.), 25. VI. 1923 leg. SOOS (1398—1923). Das Tal des Cuha-Baches (Cu.), leg. EHIK & PONGRACZ, Szászka (Szá.), V. 1902 leg. GERGER, (1209—1902), Borberek (Bo.), 11. VI. 1903 leg. CSIKI, Altare (Al.), 22. VI. 1907 leg. SOOS (1292—1907).

11. *Limax cinereo-niger* WOLF, var. *ornatus* LESS.
Ordinkus-Tal (Or.), 30. VII. 1915 leg. CSIKI (1358—1915),
Körmöcbánya (Kö.), VII. 1917, leg. FEJERVARY, Sopron
(So.), 25. VII. 1923 leg. DUDICH (1402—1923) und Budapest
(B.), VI. 1925 leg. WÄGNER.

12. *Limax flavus* L., var. *rufescens* MOQ.-TAND.
Grotte bei Aggtelek (Ag.), 3. X. 1927 leg. SOOS, 28. IV.
1929 leg. DUDICH und 27. XI. 1929 leg. DUDICH.

Genus: **Lehmannia**.

13. *Lehmannia marginata* MÜLL., var. *bettonii* SORD.
Retyezát (Re.), 13. VII. 1917 leg. HORVATH (1379—1917).

14. *Lehmannia marginata* MÜLL., var. *subrufus* LE COMTE.
Gombaszög (Go.), 10. VII. 1913 leg. MEHELÝ (1341—1913).

Genus: **Agriolimax**.

15. *Agriolimax agrestis reticulatus* MÜLL.

Dass dieser in Ungarn vorkommt, wurde erst unlängst fest-
gestellt. (Arch. Moll. 61, 1929, S. 202—204.) Neuere Fund-
stellen: Brassó (Br.), 27. VI. 1916 leg. SOOS, Pomáz (Po.).
leg. BARTKO, Herkulesfürdő (He.), 18. VI. 1916 leg. SOOS
(1370—1916), Keresztényhavas (Ke.), 24. und 25. VI. 1916 leg.
SOOS (1370—1916), Javorina in der TÁtra (Ja.), X. 1916 leg.
KORMOS, der Engpaß von Tömös (Tö.), 26. IX. 1916 leg.
SOOS (1370—1916), Hermánd (He.), 18. VI. 1915 leg. SOOS,
(1357—1915), Széplak in der TÁtra (Szé.), 1916 leg. MEHELÝ,
Löcse (Lö.), VI. 1915 leg. EHIK (1365—1915), Pöstyén (Pö.),
IV. 1909 leg. MEHELÝ, Piliscsaba (Pi.), 25. IV. 1923 leg.
DUDICH (1402—1923), Detonata (De.), VII. 1915 leg. SOOS
(1357—1915), Trencsen (Tr). IX. 1916 leg. SOOS (1370—
1916), Jászó (Ja.), 29. VI. 1915 leg. SOOS (1357—1915), Cono-
pac Gracac (Gr.), 7. VI. 1907 leg. SOOS (1292—1907), Nagy-
kanizsa (Nak.), VI. 1929 leg. WÄGNER, Tihany (Ti.), 6. III.
1925 leg. CSIKI, Oravica (Ör.), V. 1902 leg. GERGER, (1201—
1902), Kaposvár (Ka.), 13. VI. 1923, leg. SOOS, Zugliget bei
Budapest (B.), IX. 1925, VII, 1926, 13. VIII. 1928 und VII. 9.
IX. 1929 leg. WÄGNER, Gönyü (Gö.) X. 1929 leg. KLEINER.

16. *Agriolimax agrestis* L., var. *pallidus* SCHRENK.
Budakesz (Bu.), 25. VIII. 1913 leg. BARTKO, Maglód (Ma.),
30. VIII. 1911 leg. SOOS.

17. *Agriolimax agrestis* L., var. *brunneus* TAYLOR.
Budapest, (B.), 30. VIII. 1926 leg. VASVARI.

18. *Agriolimax agrestis* L., var. *niger* MOR.
Nagysalló (Na.), 29. X. 1924 leg. DUDICH.

19. *Agriolimax laevis* MÜLL., var. *griseus* TAYLOR.
Aus einer Quelle bei Szin (Szi.), 12. V. 1923 leg. DUDICH
(1402—1923).

Genus: **Milax.**

Subgenus: *Milax* s. str.

20. *Milax Sowerbyi* FER.
Fiume (Fi.), 15. IX. 1925 leg. WAGNER.
21. *Milax reuleauxi* CLESS.
Gracac (Gr.), 7. VI. 1907 leg. SOOS, Jablanac (J.), 1907 leg. SOOS; ich fand in der Sammlung auch Exemplare aus Dalmatien (Almissa und Cattaro).

Fam. **Arionidae.**

Genus: **Arion.**

Subgenus: *Arion* s. str.

22. *Arion empiricorum* FER., var. *castaneus* DUM & MORT.
Dicšöszentmárton (Di.), 1903 leg. CSIKI (1212–1903), und Keresztényhavas (Ke.), 1840 m. Höhe, 25. VI. 1916 leg. SOOS.
23. *Arion subfuscus* DRAP., var. *succineus* BOUIL.
Budapest (B.), 1. IV. 1916 leg. SOOS, und Kühles Tal bei Budapest (B.), 15. VIII. 1926 leg. WAGNER.
24. *Arion circumscriptus* JOHNST., var. *leucophaeus* NORM.
Budapest (B.), bei der sog. Mücken-Insel, 3. IV. 1904 leg. KORMOS und Rozsnyó (Ro.), 25. IX. 1912 leg. BARTKÓ (1342–1912).

Beiträge zur Molluskenkunde der Alpen.

Von

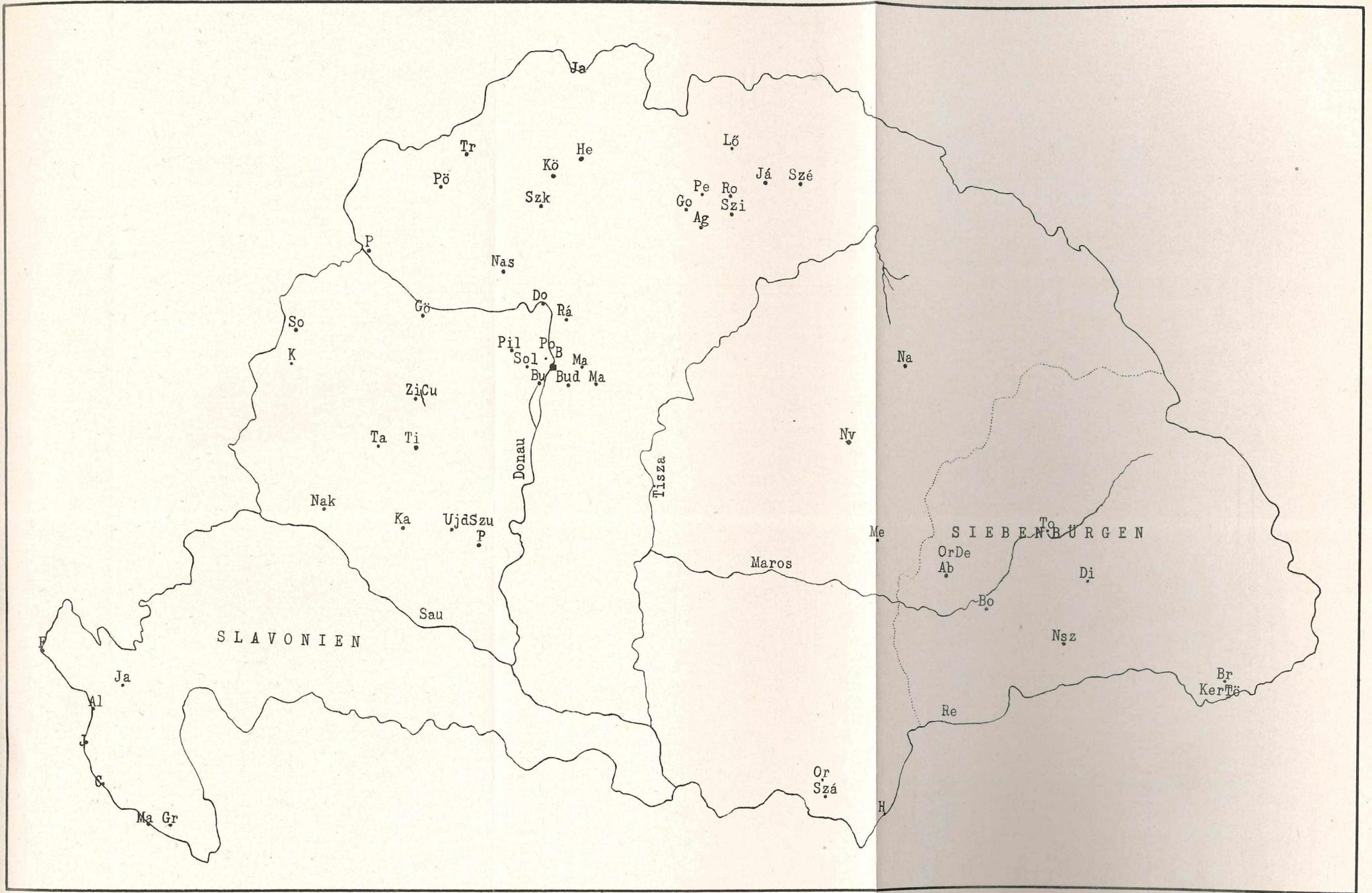
Robert Lais, Freiburg i. B.

Mit Fig. 2 auf Tafel VI.

I.

Helicella geyeri Sóos in Graubünden.

Helicella geyeri Sóos gehört zu den Arten, deren geographische Stellung auf Grund der bisher bekannt gewordenen Fundorte noch völlig ungeklärt ist. Geyer nennt als Verbreitungsgebiete Westfrankreich, den Schweizer Jura, Württemberg, Thüringen, Hannover und als Einzelfundort Wien (3). Ein weiterer Fundort, Dürrheim am Ostabhang des badischen Schwarzwaldes, wo ich das Schneckchen im Jahre 1925 auf Gipskeuper entdeckte (5), schließt sich offenbar



H. Wagner, Neue Schnecken aus Ungarn.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Wagner Hans

Artikel/Article: [Neue Schnecken aus Ungarn. 100-104](#)