

Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna Österreichs

Zusammenfassung der Sammeldaten aus Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich, Steiermark, Burgenland und Kärnten (1965–1987)

Von *Christina Frank*

Mit dem *Catalogus Faunae Austriae* (1960), vor allem aber mit dem großen Kartenwerk von Klemm (1974) wurde ein wesentlicher Grundstein in der Erforschung der rezenten Molluskenfauna Österreichs gesetzt. Diese umfassende Darstellung der Verbreitung der Gehäuseschnecken wurde seit ihrem Erscheinen in verschiedener Weise ergänzt. Neben der Beschreibung von Lokalfaunen, Erstfundberichten und Neubeschreibungen, die hier nicht einzeln zitiert werden können, erschienen die Arbeiten von Frank (1986) und Reischütz (1981, Wasserschnecken, und 1986b, Nacktschnecken)*).

Die vorliegende Bearbeitung von über 160 Standorten aus Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich, Steiermark, Burgenland und Kärnten ist als eine Ergänzung zu Frank (1975–1987) gedacht. Die Aufsammlungen ergaben 173 Arten terrestrischer und aquatischer Mollusken (inklusive Unterarten, Rassen und Formen); sie erfolgten stets qualitativ.

Jede der alphabetisch geordneten Fundstellen wird durch Angabe des Bundeslandes, der geographischen Lagebeziehung zu einer in der Nähe befindlichen, größeren Stadt und der Höhe präzisiert. In den meisten Fällen wird auch eine kurze Standortbeschreibung gegeben.

Die festgestellten Molluskenarten sind, wenn möglich, mit den deutschen Namen versehen. Die Nomenklatur folgt Kerney et al. (1983): Landschnecken; Reischütz (1986b): Nacktschnecken, Richnovszky & Pintér (1979), und Frank u. Reischütz (in litt.): Wasserschnecken und Muscheln. Die deutschen Namen sind Jungbluth (1985) entnommen.

Bei jeder Art steht vor den alphabetisch geordneten Lokalitäten, an welchen sie gefunden wurde, die zoogeographische Verbreitung. Bei seltenen Arten, Unterarten, Rassen, Formen und Endemiten, oder bei Arten, deren Vorkommen einer besonderen Hervorhebung bedarf, sind erklärende Worte angeschlossen.

Allen Kollegen, die mir ihr bei entomologischen oder botanischen Exkursionen anfallendes Molluskenmaterial zur Verfügung gestellt und mich damit in freundschaftlicher Weise unterstützt haben, möchte ich hier herzlich danken. Sie sind im Text namentlich zitiert. Ebenfalls Dank schulde ich Herrn Prof. Dr. W. Hinz (Gesamthochschule Duisburg), der mir den Großteil der Pisidien bestimmt hat,

*) Leider haben sich die Arbeiten von Frank (1986) und Reischütz (1986b) zeitlich überschritten, und wurden beide als Supplement II des *Catalogus Faunae Austriae* publiziert. Frank (1986) wird somit Supplement III desselben, Frank u. Reischütz (in litt.).

und Herrn Mag.P.L.Reischütz (Horn, Niederösterreich), für die Determination der meisten Nacktschnecken.

A) Die Sammelstellen

1. **Achau** (östlich von Mödling, 170 m NN; NÖ). – Kleiner, stark verwachsener Wasserlauf, etwa 400 m vor der Ortschaft (von Ebreichsdorf kommend), umgrenzend landwirtschaftlich genutzte Flächen und umgeackerte Getreidefelder. – Vegetation: am Rand der Felder *Amaranthus retroflexus*, *Anagallis arvensis*; am Bachufer *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa* agg., *Salix* sp., *Sambucus nigra*; *Bryonia dioica*, *Cirsium* sp., *Dipsacus fullonum*, *Echinops ritro*, *Epilobium hirsutum*, *Heracleum sphondylium*, *Rumex* sp., *Solidago gigantea*, *Urtica dioica*, Umbelliferen. – 4.8.1984.
2. **Albrechtsmühle**, Leithakanal (zwischen Zurndorf und Deutsch-Jahrdorf, 135 m NN; B). – 14.8.1983.
3. **Altenwörth** (linkes Donau-Ufer, ca. 182 m NN; NÖ). – Strom-km 1980,8, oberhalb des Donau-Kraftwerkes, am rechten Flußufer. – 2.10.1986 (leg. B. Günselius).
- 4.1. **Altlenzbach** (südlich von Neulenzbach, 302 m NN; NÖ). – Siedlungsnaher Wald mit *Betula pendula*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Picea abies*, *Populus x canescens*, *Quercus petraea* agg., *Quercus rubra*, *Ulmus glabra*, *Ulmus minor* agg.; *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Corylus avellana*, *Salix* sp., *Viburnum lantana*; *Galium* sp. – 15.1.1984.
- 4.2. **Altlenzbach**. – Wald mit *Alnus glutinosa*, *Clematis vitalba*, *Cornus sanguinea*, *Rubus caesius*; *Achillea millefolium* agg., *Campanula persicifolia*, *Campanula trachelium*, *Centaurea* sp., *Cirsium oleraceum*, *Cyclamen purpurascens*, *Daucus carota*, *Dianthus carthusianorum* agg., *Eupatorium cannabinum*, *Galeopsis speciosa*, *Heracleum sphondylium*, *Knautia arvensis* agg., *Lotus corniculatus* agg., *Melilotus alba*, *Neottia nidus-avis*, *Onobrychis viciifolia* agg., *Ononis spinosa*, *Papaver rhoeas*, *Plantago media* agg., *Prunella vulgaris*, *Sanguisorba officinalis*, *Silene vulgaris*, *Trifolium* sp., *Verbascum densiflorum*. – 15.8.1984.
- 4.3. **Altlenzbach**. – Entlang eines kleinen, seichten, schlammigen Wasserlaufes mit wenigen feinsandigen Stellen. Am Ufer *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Quercus robur*, *Quercus rubra*, *Acer campestre*; *Alnus glutinosa*, *Hedera helix*, *Rhamnus catharticus*; *Angelica sylvestris*, *Centaurea jacea*, *Cirsium oleraceum*, *Colchicum autumnale* (viel), *Cyclamen purpurascens*. – 23.9.1984.
5. **Annaberg** (südöstlich von Türnitz und nordöstlich von Mariazell, 976 m NN; NÖ). – 10.5.1987 (leg. W. Kubelka).
- 6.1. **Apetlon** (südöstlich von Illmitz, Seewinkel, 121 m NN; B). – Garten hinter einem Wohnhaus. – 25.9.1983.
- 6.2. **Apetlon**. – Salzsteppe; auf der anderen Straßenseite ein Weingarten. – *Centaurea* sp., *Centaurium erythraea*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Ononis spinosa* agg., *Plantago lanceolata*, *Scabiosa ochroleuca*, *Scirpus* sp., *Senecio* sp., *Thymus serpyllum*, *Trifolium* sp., verschiedene Halophyten. – 25.9.1983.
- 6.3. **Apetlon**. – 19.8.1984.
- 6.4. **Apetlon**. – Pfingsten 1985 (leg. W. Zelinka).
- 7.1. **Aschberg** (südlich von St.Christophen, Gemeinde Neustift-Innermanzing, 430 m NN; NÖ). – Bei Haus Nr.10; unter lockerem Stein- und Ziegelschutt; umgebend Wiesen und Agrarland. – *Juglans regia*, *Sambucus nigra*, *Syringa vulgaris*, *Forsythia* sp. – 27.4.1986.
- 7.2. **Aschberg**. – Ebendort. – 19.5.1986.

8. **Aspang** (nordöstlich von Mönichkirchen, Wechselgebiet, 498 m NN; NÖ). – Bergwaldbach mit klarem, sauberem, seichtem Wasser, das Bett steinig-sandig, mit feinsandig-schlammigen Uferpartien; rasche Strömung. Am Ufer *Acer platanoides*, *Picea abies*; *Alnus glutinosa*, *Corylus avellana*, *Sambucus nigra*; *Artemisia vulgaris* agg., *Athyrium* sp., *Campanula trachelium*, *Cirsium oleraceum*, *Heracleum sphondylium*, *Lunaria annua*, *Petasites hybridus*, *Salvia glutinosa*, *Senecio nemorensis* agg., *Urtica dioica*. – 10.8.1985.
- 9.1. **Augustinerwald** (am Westrand von Wien, bis 465 m NN; NÖ). – Hanglage; an teils asphaltierter Straße und an Waldwegen. – *Acer pseudoplatanus*, *Fagus sylvatica*; *Arctium lappa*, *Circaea lutetiana*, *Cyclamen purpurascens*, *Galeopsis speciosa*, *Heracleum mantegazzianum*, *Salvia glutinosa*, *Serratula tinctoria*, *Solidago virgaurea*, *Urtica dioica*. – 31.8.1984.
- 9.2. **Augustinerwald**. – 5.9.1984.
- 9.3. **Augustinerwald**. – 22.9.1984
- 10.1. **Bad Vöslau** (südlich von Baden, 276 m NN; NÖ). – Hansybach; im oberen, gefaßten Teil. Bett kiesig-steinig, im untersten Teil schlammig, mit viel Abfall. – 15.7.1984.
- 10.2. **Bad Vöslau**. – Ebendort. – 4.1.1985 (leg. H. Schweiger).
- 10.3. **Bad Vöslau**. – Ebendort, Schwimmbecken. – 4.5.1985 (leg. W. Suppan-tschitsch).
- 11.1. **Baden** (südlich von Wien, 232 m NN; NÖ). – Schwechatfluß. – 15.7.1984.
- 11.2. **Baden**. – Schwechatfluß. – 17.7.1984.
- 11.3. **Baden**. – Jägerhaus. – Pfingsten 1985 (leg. W. Zelinka).
- 11.4. **Baden**. – Schwechatfluß, an der Waltersdorfer Straße 35, bei der Renault-Zentrale. – Wasser seicht, die Ufer durch Steinmauern gesäumt, Bett schotterig, mit wenig Schlammbeimengungen; stark veralgelt und durch Abfälle verunreinigt. – *Salix* sp., *Sambucus nigra*, *Cirsium* sp., *Convolvulus arvensis*, *Urtica dioica*. – 14.7.1985.
- 11.5. **Baden**. – Kleiner Bach unterhalb des Bahndammes, nahe der „Poly-Haarkosmetik“ – Wassertiefe ca. 50 cm; schwarzer Schlammgrund; verunreinigt. – *Acer campestre*, *Clematis vitalba*, *Platanus* sp. (Schößlinge), *Robinia pseudacacia* (viel), *Sambucus nigra*; *Heracleum sphondylium*, *Urtica dioica*. – 14.7.1985.
12. **Berg** (südöstlich von Wolfsthal und Hainburg a.d. Donau, 152 m NN; NÖ). – 5.4.1985 (leg. H. Schweiger).
13. **Bernhardsthal** (nordöstliches Weinviertel, nahe der tschechischen Grenze, 166 m NN; NÖ). – Zaya, Harte Au und Trockenbusch mit *Crataegus monogyna* und *Prunus spinosa* agg. – 22.3.1985.
14. **Breitenbrunn** (Leithagebirge, westlich des Ortes, bis 334 m NN; B). – Doktorbrunngraben. – 20.5.1984 (leg. W. Zelinka).
15. **Breitenfurt-Ost** (am Westrand von Wien, westlich von Rodaun und Liesing, 305 m NN; NÖ). – Liesingbach, gegenüber der „Verpflegungsanlagen Puskas“ Seicht, Bett schotterig mit wenig Schlammbeimengungen, Submersvegetation vorhanden. – *Acer platanoides*, *Malus domestica* (verwildert), *Quercus* sp., *Salix alba*; *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Clematis vitalba*, *Cornus sanguinea*, *Rubus* sp., *Sambucus nigra*. – 2.12.1984.
16. **Breitenstein** (Semmeringgebiet westlich von Gloggnitz, ca. 900 m NN; Stmk). – Adlitzgraben; kleiner, seichter Bach mit rascher Strömung, Bett schotterig-steinig mit geringem Schlammanteil. – 27.5.1985.
17. **Buchleitengraben** (Leithagebirge, nördlich von Breitenbrunn, 201 m NN; B). – Laubwald, neben der Autostraße, militärisches Übungsgebiet. Strauch-

schichte nur am Rand vorhanden. – *Acer campestre*, *Acer platanoides*, *Betula pendula*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea* agg. (dominant); *Clematis vitalba* (lokal viel), *Hedera helix*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa* sp., *Rubus* sp., *Sambucus nigra*, *Viburnum lantana*; *Asarum europaeum*, *Fragaria* sp., *Galium* sp., *Geranium robertianum* agg., *Lamium maculatum*, *Petasites albus*, *Pulmonaria officinalis* agg., *Stellaria media* agg. – Beim Wasserwerk ein trockener Wald mit *Acer platanoides*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, *Pinus sylvestris*, *Quercus petraea* agg.; *Clematis vitalba* (viel), *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaea*, *Hedera helix*, *Juniperus communis*, *Rubus* sp., *Viburnum lantana*; *Achillea millefolium* agg., *Artemisia vulgaris* agg., *Conyza canadensis*, *Galium mollugo* agg., *Heracleum sphondylium*, *Physalis alkekengi*, *Verbasicum* sp. – 28.11.1982.

18. Christinenschacht (südöstlich der Flattnitzer Höhe, ca. 900 m NN; K). – Jauernig; Kat.Nr.39 24/5. – 4.5.1986 (leg. H. Mixanig).

19. Dellach bei Lengdorf (am nordwestlichen Rand von Klagenfurt, 446 m NN; K). – Garten, Mülldeponie. – 25.10.1982 (leg. W. Lassnig).

20. Drösing (östlichstes Weinviertel, südlich von Hohenau a.d. March, 158 m NN; NÖ). – Wald, etwa 5 km westlich des Dammes; mit *Carpinus betulus*, *Quercus* sp., *Salix* sp.; *Acer campestre*. – 16.3.1985 (leg. P. Reiser & P.Zabranski).

21.1. Edelstahl (südlich von Hainburg a.d. Donau, 183 m NN; B). – „Großer und Kleiner Raubwald“, nahe der „Römerquelle“; umgeackerte Felder und Wiesen neben der Straße; in einer Baggergrube Mülldeponie. – Vegetationsarm; *Crataegus monogyna* (dominant), *Robinia pseudacacia*, *Rosa* sp.; *Artemisia vulgaris* agg., *Eryngium campestre*, *Sedum* sp., *Solidago gigantea*. – 8.1.1984.

21.2. Edelsthal. – „Ödenturm“, etwa 1 km vom vorigen Standort entfernt. – Stark verfallener Turm, inmitten von umgeackerten Feldern; stark durch Abfälle verunreinigt. – 8.1.1984.

22. Eichkogel (südlich von Mödling, 367 m NN; NÖ). – 27.5.1986 (leg. W. Suppantusch).

23. Enzersdorf a.d. Fische (südlich von Fischamend- Markt, 160 m NN; NÖ). – 17. und 24.7.1983.

24. Ernstbrunn (Weinviertel, südlich der Leiser Berge, 293 m NN; NÖ). – „Haidhof“ – 21.6.1985 (leg. M. Schmid).

25. Etrachsee (nordöstlich von Tamsweg, nördlich von Krakauhintermühlen und Krakaudorf, 1372 m NN; Stmk). – 12.7.1987 (leg. W.Kubelka).

26. Fernitz (östlich von Plank a. Kamp, 306 m NN; NÖ). – In Richtung Freischling. – 6.3.1983.

27. Fischamend (südöstlich von Wien, rechtes Donau- Ufer, 156 m NN; NÖ). – Altarm, umgeben von unterwuchsreichem Weißpappel-Auwald, am Weg zum „Rostigen Anker“ – 6.6.1985.

28. Föhrenberg, Naturpark (nordwestlich von Mödling, 524 m NN; NÖ). – „Nemecek-Hütte“ – Sonnenexponierter Trockenrasen über einem fast reinen Kiefernbestand; felsig, mit wenig Unterwuchs. – *Globularia cordifolia* agg., *Helianthemum* sp., *Iris pumila*, *Muscari* sp., *Pulsatilla* sp., *Sedum album*, *Veratrum album*, *Vincetoxicum hirundinaria* agg. – 2.5.1986.

29. Föhrenhof (westlich von Mödling, südöstlich von Hinterbrühl, ca. 400 m NN; NÖ); – In Richtung zum Husarentempel, nahe eines Steinbruches. Trockener Mischwald mit *Pinus sylvestris* (dominant), *Fagus sylvatica*; *Sorbus aria*; *Agrimonia eupatoria*, *Campanula rapunculoides*, *Daphne mezereum*, *Galium* sp., *Genista* sp., *Neottia nidus-avis*, *Veratrum album*. – 14.7.1984.

30. Frauenbrunnbach (im mittleren Burgenland, südöstlich des Neusiedler Sees, 191 m NN; B). – Brücke, neben der Straße zwischen Deutschkreutz und Nikitsch; angrenzend an Maisfelder und ein kleines Wäldchen. Bach seicht, der Grund stark verschlammt; Strömung mäßig. – *Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Cornus sanguinea*, *Rubus* sp., *Salix* sp., *Sambucus nigra*, *Aristolochia clematitis*, *Heracleum sphondylium*, *Urtica dioica*. – 26.12.1983.
31. Frantschach (Lavanttal, nördlich von Wolfsberg, 500 m NN; K). – 30.4.1986 (leg. W.Suppantschitsch).
32. Gablitzbach (nördlich von Purkersdorf, 284 m NN; NÖ). – Unterhalb der Brücke. – 25.12.1985 (leg. P.Rauscher).
- 33.1. Gainfarn (westlich von Bad Vöslau, 286 m NN; NÖ). – Waldrand, Wein­gärten. – 1977 (leg. W.Barries).
- 33.2. Gainfarn. – Brunnenhöhle. – 1.4.1985 (leg. R.Paruza, übergeben von E.Christian).
34. Gänserndorf (Marchfeld, nordöstlich von Wien, 167 m NN; NÖ). – 1.4.1985 (leg. H.Schweiger).
- 35.1. Gastern (nördliches Waldviertel, nordwestlich von Waidhofen a.d. Thaya, 510 m NN; NÖ). – 5. und 6.1985 (leg. Th.Peter).
- 35.2. Gastern. – 4.4.1986 (leg. Th.Peter).
36. Grafensulz (Weinviertel, östlich von Niederleis, westlich von Mistelbach, 236 m NN; NÖ). – 6.4.1985 (leg. H.Schillhammer).
37. Gramatneusiedl (südlich von Schwechat, 178 m NN; NÖ). – Fürbachwie­sen; aus Maulwurfshügeln. – 19.4.1985 (leg. F.Kasy).
38. Grinzing (am Nordrand von Wien XIX, 229 m NN; NÖ). – 18.4.1965 (leg. K.Schlifelner).
39. Große Neurissen bei Pama (südlich von Kittsee, 130 m NN; B). – Bach. – 25.3.1984.
40. Grünalm (südöstlich von Salzburg, 800–1500 m NN; S). – In Richtung zum Ochsenberg (1483 m NN). – 16.7.1985 (leg. P.Zabranski).
41. Gumpersberg (Gemeinde Neustift-Innermanzing, südlich von St.Christo­phen, 419 m NN; NÖ). – Laubmischwald. – 27.4.1986.
42. Gumpoldskirchen (südlich von Mödling, 260 m NN; NÖ). – 2.3.1985 (leg. W.Suppantschitsch).
43. Guntramsdorf (nordöstlich von Baden, südöstlich von Mödling, 193 m NN; NÖ). – Mühlbach, stark verschmutzt, mit übelriechendem Faulschlamm; an den Ufern Ruderalvegetation. – *Salix* sp.; *Artemisia vulgaris* agg., *Centaurea* sp., *Cirsium* sp., *Melilotus officinalis*, *Urtica dioica*. – 14.7.1985.
44. Güssing (südliches Burgenland, nordöstlich von Jennersdorf, Zickenbach, 225 m NN; B). – In Richtung Sulz. – 26.4.1986 (leg. W.Suppantschitsch).
45. Habersdorf (nördlich von Neulengbach, 215 m NN; NÖ). – An der Großen Tulln; Ufer mit Ruderalvegetation; der Fluß seicht, mit steinig-schlammigem Bett. – *Rubus* sp.; *Knautia arvensis* agg., *Lycopus europaeus*, *Scabiosa ochroleuca*, *Urtica dioica*. – 5.10.1985.
46. Hahnbaum (westlich von Wien, nördlich von Purkersdorf, 413 m NN; NÖ). – Augustinerwald. – *Acer pseudoplatanus*, *Fagus sylvatica*, *Quercus robur*, *Quercus rubra*; *Acer campestre*, *Clematis vitalba*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Lonicera* sp., *Rubus* sp., *Sambucus ebulus*, *Sambucus nigra*, *Viburnum opulus*; *Achillea millefolium* agg., *Arctium* sp., *Atropa belladonna*, *Calamintha* sp., *Caly­stegia sepium*, *Campanula* sp., *Carlina acaulis*, *Cirsium arvense*, *Cirsium olera­ceum*, *Cyclamen purpurascens*, *Galeopsis speciosa*, *Heracleum mantegazzianum*,

Heracleum sphondylium, *Impatiens noli-tangere*, *Knautia arvensis* agg., *Melilotus alba*, *Melilotus officinalis*, *Salvia glutinosa*, *Saponaria officinalis*, *Scrophularia nodosa*, *Senecio nemorensis* agg., *Solidago virgaurea*, *Urtica dioica*. – 9.9.1984.

47. Hainburg a. d. Donau (südwestlich der Marchmündung, linkes Donau-Ufer, 140 m NN; NÖ). – Bei der Mündung des Tiergarten-Armes. – 9.10.1986 (leg. B.Gunselius).

48. Halltal (östlich von Mariazell, 868 m NN; Stmk). – Salza, unterhalb einer Brücke; seicht, das Bett überwiegend steinig, nur an den Rändern sandig-schlammig; die Ufer krautig bewachsen. – *Urtica dioica* (dominant). – 10.6.1987.

49. Hanessen-Steinbruch (Salzkammergut, südlich von Steinbach am Attersee; OÖ). – Weißenbach; Stollen. – 14.3.1984 (leg. O.Moog).

50. Hebalpe (südwestliche Steiermark, westlich von Stainz, 1291 m NN; Stmk). – 30.4.1986 (leg. W.Suppantschitsch).

51. Hochneukirchen (Wechselgebiet, südwestlich von Kirchschatz i.d. Buckligen Welt, 772 m NN; NÖ). – 9.1985 und 1.4.1986 (leg. H.Probst).

52. Hochramalpe (nordwestlich von Purkersdorf, 368 m NN; NÖ). – Teich beim Gasthaus; Grund sehr verschlammte und verschmutzt; viel *Myriophyllum* sp. – Am Ufer *Acer* sp., *Fraxinus excelsior*, *Robinia pseudacacia*, *Salix* sp. – 5.10.1985.

53. Hochwolkersdorf (Südteil des Rosaliengebirges, südöstlich von Neunkirchen, 690 m NN; NÖ). – Waldrand. – *Fagus sylvatica* (dominant), *Castanea sativa*, *Quercus robur*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*; am Rand *Achillea millefolium* agg., *Arctium* sp., *Artemisia vulgaris* agg., *Athyrium filix-femina*, *Campanula persicifolia*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cerastium fontanum* agg., *Fragaria* sp., *Galium odoratum*, *Geranium* sp., *Heracleum sphondylium*, *Hieracium* sp., *Lamium purpureum*, *Melilotus alba*, *Petasites albus*, *Polypodium vulgare*, *Rumex crispus*, *Scabiosa columbaria* agg., *Silene alba*, *Sonchus oleraceus*, *Stellaria media* agg., *Trifolium campestre*, *Trifolium medium* agg., *Urtica dioica*, *Vaccinium myrtillus*, *Vicia sepium*. – Pilze: *Boletus erythropus*, *Cortinarius caeruleus*, *Geaster*, *Lactarius deliciosus*, *Lactarius piperatus*, *Tricholoma* sp. – 31.10.1982.

54. Hohenau a. d. March (Weinviertel, nahe der tschechischen Grenze, 155 m NN; NÖ). – 12.10.1985 (leg. W.Suppantschitsch).

55.1. Hohe Wand (westlich von Wiener Neustadt, 1092 m NN; NÖ). – 1971 (leg. K.Schlifflner).

55.2. Hohe Wand. 1973 (leg. K.Schlifflner).

56.1. Hölle (Seewinkel, südlich von Podersdorf am See, 119 m NN; B). – Naturschutzgebiet, beim Stinkersee. – Salzböden, neben der Autostraße, mit Kahlstellen und temporären Wasseransammlungen, lokal Feinsand. – *Eryngium campestre*, *Phragmites australis* (inselhaft), *Rosa* sp. (viel), *Scabiosa ochroleuca*. – 5.12.1982.

56.2. Hölle. – Naturschutzgebiet, beim Gasthof Sattler. – Salzböden wie bei 56.1., ringsum Weingärten. – *Betula pendula*, *Populus tremula*; *Rosa* sp.; *Eryngium campestre*, *Phragmites australis*, *Potentilla* sp. (viel), *Stellaria media* agg. – 5.12.1982.

56.3. Hölle. – Naturschutzgebiet, beim Stinkersee. – Beiderseits von der Straße; lokal starke Aussalzen und Kahlstellen. – Neben typischen Halophyten *Achillea millefolium* agg., *Aster tripolium*, *Phragmites australis*, *Plantago maritima* agg. – 8.12.1982.

57. Hornsburg (südöstlich von Großrußbach, Weinviertel, 250 m NN; NÖ). – 29.8.1982.

58.1. Hundsheim (südlich von Hainburg a.d. Donau, südöstlich von Bad

- Deutsch Altenburg, 175 m NN; NÖ). – Kulturland; sehr trocken; angrenzend an ein Wäldchen mit einzelnen feuchteren Senken. – 24.5.1981.
- 58.2. Hundsheimer Berg (östlich von Bad Deutsch Altenburg, bis 476 m NN; NÖ). – Mischwald mit *Acer campestre*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Quercus petraea* agg.; *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaea*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa canina* agg. – 26.12.1980.
- 58.3. Hundsheimer Berg. – Auf der Hainburger Seite. – Felsiger Wegrand am Fuß des Berges; *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Pinus sylvestris*, *Quercus petraea* agg., *Berberis vulgaris*, *Clematis vitalba*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaea*, *Juniperus communis*, *Sorbus torminalis*; *Anthyllis vulneraria*, *Astragalus onobrychis*, *Genista tinctoria*. – 18.6.1981.
- 58.4. Hundsheimer Berg. – Trockener Wald; *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Pinus sylvestris*, *Quercus petraea* agg., *Tilia cordata*; *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Sorbus aria*, *Viburnum lantana*. – 21.6.1981.
- 58.5. Hundsheimer Berg. – Felsiges Wäldchen mit *Acer campestre*, *Tilia cordata*; *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaea*, *Juniperus communis*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Viburnum lantana*. – 28.6.1981.
- 59.1. Hütteldorf (westlicher Teil von Wien XIV, 218 m NN; NÖ). – Stauräume des Wienflusses. – 5.2.1984.
- 59.2. Hütteldorf. – Ebendort. – Verschilft, zur Straße hin Gebüsch. – *Phragmites australis* (viel); *Aesculus hippocastaneum* (einzeln), *Alnus glutinosa*, *Salix* sp.; auf der Böschung *Acer campestre*, *Crataegus monogyna*, *Euonymus europaea*, *Viburnum opulus*. – 12.2.1984.
- 59.3. Hütteldorf. – Ebendort. – 3.3.1984.
- 59.4. Hütteldorf. – Halterbachtal. – An der Straße zur Rieglerhütte. – Laubmischwald mit viel *Allium ursinum*, *Stellaria holostea*. – Der Bach relativ sauber, klar und kalt; das Bett steinig-grobsandig, mit schlammigen, laubreichen Ranteilen, stellenweise Faulschlammablagung. – 2.5.1986.
60. Ibmer Moos (Innviertel, südlich von Ibm und südwestlich von Mattighofen, 425 m NN; OÖ). – 15.7.1984 (leg. W.Barries).
- 61.1. Illmitz (Seewinkel, 117 m NN; B). – Trockenrasen, in Richtung Hölle. – Herbst 1979.
- 61.2. Illmitz. – Hölle. – Sehr trocken, bei den Lacken (diese im Randbereich aussalzend). – *Euphorbia* sp., *Hippocrepis* sp., *Ononis spinosa* agg., *Phragmites australis*, *Scabiosa ochroleuca*. – 14.7.1983.
- 61.3. Illmitz. – Biologische Station. – 22.7.1984.
- 62.1. Irenental (westlich von Purkersdorf, 319 m NN; NÖ). – Straßenrand. – 10.11.1984.
- 62.2. Irenental. – In Richtung Tullnerbach-Lawies, nahe des Gasthofes Dollfuss. – Bei einer kleinen Brücke; der Bach seicht, mit steinig-schotterigem Grund, lokal schlammig-feinsandig; Submersvegetation vorhanden. – *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Picea abies*; *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*. – 18.11.1984.
- 62.3. Irenental. – Tullnerbach, unter der Tullnerbachbrücke, gegenüber dem Sacre Coeur. – Geringe Wasserführung, das Bett größtenteils steinig, mit wenigen schlammigen Stellen; Verlauf durch Wiesen und Felder. – *Alnus glutinosa*, *Carpinus betulus*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaea*, *Rubus* sp.; *Scrophularia umbrosa*, *Urtica dioica*. – 18.11.1984.

62.4. Irenental. – Tullnerbach-Zufluß, bei der Tullnerbachbrücke, gegenüber vom Sacre Coeur. – Seicht, überwiegend steiniges Bett, mit viel eingefallenem Laub. – *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Ligustrum vulgare* (viel), *Rosa* sp., *Rubus* sp.; *Urtica dioica*. – 18.11.1984.

63. Jaintzen (Salzkammergut, nordwestlich von Bad Ischl, 469 m NN; OÖ). – 9.6.1985 (leg. P.Zabranski).

64. Kahlenberg (Wien-West, südlich von Klosterneuburg, 484 m NN; NÖ). – 1.5.1985.

65. Kaisersteinbruch (Leithagebirge, südwestlich von Bruck a.d. Leitha, 201 m NN; B). – 25.6.1984 (leg. E.Kirschenhofer).

66. Kalksburg (südwestlicher Vorort, Wien XXIII, 244 m NN; NÖ). – Steinbruch, nahe Rodaun. – 23.4.1986.

67. Kleinzell (südlich von Hainfeld, 480 m NN; NÖ). – „Sonnleitenhof“ – 23.6.1985 (leg. A.Dostal).

68. Klement (Weinviertel, nördlich von Ernstbrunn, Leiser Berge, 342 m NN; NÖ). – Unter Ziegelschutt. – 2.4.1986 (leg. F.Legorsky).

69. Klosterneuburg (nördlich von Wien, am rechten Donau-Ufer, 165 m NN; NÖ). – Donau-Inundationsgebiet. – 18.8.1985 (leg. P.Rauscher).

70.1. Köhlerwand (nordöstlich von Türnitz und nördlich von Lehenrotte, Traisental, 422 m NN; NÖ). – Hangwald mit *Acer* sp., *Fagus sylvatica*; *Rubus* sp.; *Allium ursinum*, *Gratiola officinalis*, *Helleborus* sp., *Petasites albus*, *Pulmonaria officinalis* agg. – Am Fuß des Hanges ein Bach mit steinig-schotterigem Bett, wenige feinsandig-schlammige Stellen. – 1.4.1984.

70.2. Köhlerwand. – Höhle. – 7.7.1984 (leg. A.Dostal).

71.1. Komitatskanal (nahe der ungarischen Grenze, nordöstlich vom Bahnhof Nickelsdorf, 130 m NN; B). – 14.8.1983.

71.2. Komitatskanal. – 21.8.1983.

72. Kottlingbrunn (südlich von Bad Vöslau, 260 m NN; NÖ). – Schloßpark. – 6.10.1985 (leg. W.Suppantschitsch).

73. Kreuzbergteich (Klagenfurt, 446 m NN; K). – 27.8.1983 (leg. W.Lassnig).

74. Kulissenhöhle (Peggauer Wand, Murtal nördlich von Graz, am linken Murufer; Stmk). – Kat.Nr.2836/101. – 6.1.1984 (leg. E.Christian).

75. Laaber Bach (am westlichen Rand von Wien, südlich von Purkersdorf, 316 m NN; NÖ). – Zwischen Laab im Walde und Breitenfurt bei Wien. – Seicht, Grund steinig, die Strömung relativ rasch, Submersvegetation vorhanden. – *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Clematis vitalba*, *Rosa* sp., *Salix* sp.; *Artemisia vulgaris* agg., *Epilobium hirsutum*, *Phragmites australis*, *Solidago gigantea*. – 2.12.1984.

76.1. Lainzer Tiergarten (im westlichen Teil von Wien, 300-500 m NN; NÖ). – Vom Nikolai Tor aus, in Richtung Grünauer Teich (216 m NN). – *Rubus caesius*, *Sambucus ebulus*; *Glyceria* sp., *Typha latifolia*, *Verbascum lychnitis*; am Wegrand *Reseda lutea*; auf den Wiesen *Centaurea* sp., *Galium verum* agg., *Galium* sp., *Serratula tinctoria*. Im Wald hauptsächlich *Fagus sylvatica*; *Carpinus betulus*; wenig Unterwuchs. – 5.8.1984.

76.2. Lainzer Tiergarten. – In den Alleen *Aesculus hippocastaneum*; in den Wiesen *Achillea millefolium* agg., *Cirsium canum*, *Cirsium oleraceum* (inselhaft), *Calium verum* agg., *Glechoma hederacea* agg.; beim Parkplatz *Clematis vitalba*, *Sambucus nigra*, *Eupatorium cannabinum*. – 11.8.1984.

76.3. Lainzer Tiergarten. – 24.8.1984 (leg. W.Suppantschitsch).

76.4. Lainzer Tiergarten. – 6.1985 (leg. W.Zelinka).

- 76.5. Lainzer Tiergarten. – 24.7.1985 (leg. F.Legorsky).
- 76.6. Lainzer Tiergarten. – In rotfaulem Eichenstubben. – 6.4.1986 (leg. P.Cate).
- 77.1. Lehenrotte (Traisental, nordöstlich von Türnitz, 422 m NN; NÖ). – 1.4.1984.
- 77.2. Lehenrotte. – 8.7.1984 (Leg.W.Barries).
78. Lilienfeld (Traisental, südlich von St.Pölten, am rechten Flußufer, 383 m NN; NÖ). – Himmelalm; Wegrand, unter Steinen. – 5.1986 (leg. E.Kirschenhofer).
79. Lobau (Donau-Auen südöstlich von Wien, 152 m NN; NÖ). – 14.5.1985 (leg. H. Schillhammer).
80. Ludmerfeld bei St.Christophen (südwestlich von Neulengbach, 299 m NN; NÖ). – Fichtenwald, mit wenig Unterwuchs. – *Betula pendula*, *Quercus* sp.; *Alnus incana*, *Rubus* sp. – 15.1.1984.
81. Magersdorf (östlich von Hollabrunn, Weinviertel, 261 m NN; NÖ). – An *Verbascum*. – 10.9.1986 (leg. G.Schramyer).
82. M am au wiese (nordwestlich von Puchberg am Schneeberg und von Neunkirchen, 585 m NN; NÖ). – Seichter, über lange Strecken durch Wiesen und sehr nasse Weiden fließender Bach, mit steinigem Bett, die Ufer felsig. – *Acer* sp., *Fagus sylvatica*, *Picea abies*; *Sorbus* sp.; *Senecio nemorensis* agg., *Senecio vulgaris*. – 22.9.1985.
83. Mannersdorf a.d. March (Marchauen, nahe der tschechischen Grenze, südlich von Dürnkrot, 154 m NN; NÖ). – 1.5.1982.
84. Marchegg (Marchfeld, nahe der tschechischen Grenze, nördlich von Hainburg, 143 m NN; NÖ). – 19.4.1986 (leg. W.Suppantschitsch).
- 85.1. Mariabrunn (westlicher Vorort von Wien, östlich von Purkersdorf, 266 m NN; NÖ). – Mauerbach, im Bereich des Fußgänger-Bahnüberganges, nahe der Forstlichen Bundesversuchsanstalt. – Der Bach seicht, mit ausbetoniertem Bett und durch Steinplatten gefaßten Böschungen. Am Ufer *Aesculus hippocastaneum*, *Fraxinus excelsior*, *Robinia pseudacacia*, *Salix babylonica*; *Clematis vitalba*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa* sp.; *Lamium* sp. – 2.12.1984.
- 85.2. Mariabrunn. – Auen des Wienflusses, „Wolf in der Au“ – 15.6.1985 (leg. K.Schlifelner).
86. Maria Saal (Wallfahrtsort nördlich von Klagenfurt, 504 m NN; K). – 12. und 18.8.1970.
87. Mariannenhöhle (nahe Boding bei Frankenfels, Pielachtal, südwestlich von Kirchberg a.d. Pielach und nördlich von Puchenstuben, 464 m NN; NÖ). – 8.7.1984 (leg. M.Fischhuber).
- 88.1. Marienseer Tal (Wechsel, westlich von Aspang- Markt, 800 m NN; NÖ). – In Richtung St.Peter am Wechsel, bei einer stillgelegten Papierfabrik. Klarer, seichter Bach, mit sauberem Wasser; Bett steinig-sandig, fast ohne Schlamm. – *Acer platanoides*, *Picea abies*; *Eupatorium cannabinum*, *Lunaria annua*, *Petasites albus*, *Urtica dioica*, *Verbascum nigrum*. – 10.8.1985.
- 88.2. Mariensee. – Derselbe Bach wie bei 88.1, aber etwa 5 km oberhalb davon. – *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*; *Alnus glutinosa*, *Rubus idaeus*, *Sorbus* sp.; *Epilobium angustifolium*, *Hypericum perforatum*, *Petasites hybridus*, *Rumex crispus*, *Senecio nemorensis* agg., *Urtica dioica*. – 10.8.1985.
89. Markthof (Marchauen, nördlich der Marchmündung, 141 m NN; NÖ). – 5.9.1982.
90. Marswiese (am nordwestlichen Rand von Wien XVII, 250 m NN; NÖ). –

Ausflugsziel; Wiesen mit kleinem, teilweise gefäßigem, seichtem Wasserlauf; Strömung schwach, das Bett mit viel eingefallenem Laub und faulschlammigen Stellen. – *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Aesculus hippocastaneum*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica* (dominant), *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata*; *Acer campestre*, *Clematis vitalba*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus catharticus*, *Sambucus nigra*. Krautschichte spärlich: *Asarum europaeum*, *Cyclamen purpurascens*, *Galium* sp. – Auf den Wiesen *Alnus glutinosa*; *Centaurea jacea*, *Colchicum autumnale* (viel). – 14.10.1984.

91.1. Mauer (südwestlicher Teil von Wien, nördlich von Perchtoldsdorf, 245 m NN; NÖ). – Weingärten. – 4. und 5.4.1985 (leg. K.Mandl).

91.2. Mauer. – Zwischen Mauer und Perchtoldsdorf, am Fuß des Mauerberges, „Weisenhorngasse“ – 10.5.1985 (leg. K.Mandl).

91.3. Mauer. – 25.4.1986 (leg. Ch.Mandl).

92.1. Mauerbach (westlich von Wien und nördlich von Purkersdorf, 287 m NN; NÖ). – Trockener Mischwald mit *Quercus* sp. (dominant), *Carpinus betulus*; *Cyclamen purpurascens* (viel); Unterwuchs nahezu fehlend. – 24.8.1984.

92.2. Mauerbach. – Trockener Hangbuchenwald mit *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica* (dominant), *Picea abies*, *Quercus robur*; *Clematis vitalba*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaea*, *Rhamnus catharticus*, *Rubus* sp., *Sorbus torminalis*; *Arum maculatum* agg., *Cirsium oleraceum*, *Cirsium vulgare*, *Cyclamen purpurascens* (viel), *Equisetum sylvaticum* (viel), *Eupatorium cannabinum*, *Galeopsis speciosa*, *Impatiens noli-tangere*. – 6. und 7.10.1984.

92.3. Mauerbach. – 4.11.1984.

92.4. Mauerbach. – Hirschteich. – 28.5.1985 (leg. K.Schlifelner).

93. Maurerwald (im südwestlichen Teil von Wien, nordwestlich von Perchtoldsdorf; NÖ). – Lichter Eichen- Hainbuchenwald über Kalkgrund; Rücken südlich des Pappelteiches. – 4.1986 (leg. W.Holzner).

94. Michelstetten (Leiser Berge, nordöstlich von Ernstbrunn, 309 m NN; NÖ). – Zeiselbergen. – 29.5.1985 (leg. M.Schmid).

95.1. Mistelbach (Weinviertel, 228 m NN; NÖ). – Totenhauer Wald, nördlich des Ortes, etwa 250 m NN. – 3.4.1985 (leg. H.Schillhammer).

95.2. Mistelbach. – Zayawiese. – 4.4.1985 (leg. H.Schillhammer).

95.3. Mistelbach. – In weißfauher Weide. – 29.4.1985 (leg. H.Schillhammer).

96.1. Mödling (südlich von Wien, 240 m NN; NÖ). – In Richtung Hinterbrühl. – Trockener Eichen-Rotbuchen- Mischwald, mit kleinem Wasserlauf. – *Acer* sp.; *Alliaria petiolata*, *Allium ursinum*, *Anemone ranunculoides*, *Caltha palustris*, *Cerastium* sp., *Cyclamen purpurascens*, *Galium* sp., *Hepatica nobilis*, *Lathraea squamaria*, *Lathyrus vernus*, *Oxalis acetosella*, *Taraxacum officinale* agg., *Urtica dioica*, *Vinca minor*, *Viola* sp. – 6.5.1985.

96.2. Mödling. – Neben der Straße, an einer verfallenen Mauer; mit Müllablagung. – *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*. – 6.5.1985.

96.3. Mödling. – Mülldeponie. – *Lonicera* sp., *Prunus avium*, *Prunus spinosa* agg., *Sambucus nigra*, *Viburnum lantana*; *Amaranthus retroflexus*, *Euphorbia* sp., *Genista pilosa*, *Iris pumila*, *Lunaria annua*, *Polygala comosa*, *Sedum* sp., *Sempervivum* sp., *Taraxacum officinale* agg., *Trifolium* sp., *Viola tricolor* agg. – 6.5.1985.

96.4. Mödlinger Klause. – An bewachsenen Felsen neben der Straße; steile, exponierte Lage. – 6.5. und 27.6.1985 (leg. K.Schlifelner).

96.5. Mödlinger Klause. – Steil ansteigende Hanglagen, mit großen, glatten Felsblöcken; auf der Höhe Grasflächen und Baumgruppen. – *Acer platanoides*,

Acer campestre; *Berberis vulgaris*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaea*, *Hedera helix*, *Laburnum anagyroides*, *Lonicera nigra*, *Pinus cf. nigra* (kleinwüchsig), *Rosa sp.*, *Sambucus nigra*, *Viburnum lantana*; *Asplenium ruta-murariae*, *Asplenium trichomanes*, *Centaurea montana*, *Chelidonium majus*, *Euphorbia sp.*, *Genista pilosa*, *Hieracium sp.*, *Iris sibirica*, *Plantago media* agg., *Polygonatum odoratum* (inselartig), *Reseda lutea*, *Sanguisorba minor* agg., *Sedum atratum*, *Thymus serpyllum*, *Vincetoxicum hirundinaria* agg. – 19.5.1985.

97. Mönchhof (südöstlich von Gols, 131 m NN; B). – Straßenrand und umgekehrte Felder. Steppenartiger, sekundärer Rasen, angrenzend an ein trockenes Buschwäldchen mit *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Quercus sp.*, *Robinia pseudacacia*, *Rosa sp.*; *Achillea millefolium* agg., *Arctium lappa*, *Artemisia vulgaris* agg., *Dipsacus fullonum*, *Eryngium campestre*, *Fragaria sp.*, *Potentilla sp.*, *Umbelliferen*, *Urtica dioica*. – 26.10.1983.

98. Neufeldersee (östlich von Neufeld a.d. Leitha, nordöstlich von Wiener Neustadt, 230 m NN; B). – Klarer kalter Badese mit tiefen Stellen; der Grund im Uferbereich steinig, ansonsten schlammig; wenig Submersvegetation; am Ufer *Phragmites australis*. – An den Wegböschungen und beim Parkplatz *Centaurea sp.*, *Verbascum sp.*, verschiedene Unkräuter; angrenzend ein Maisfeld. – 4.8.1984.

99.1. Neulengbach (westlich von Wien und von Purkersdorf, 251 m NN; NÖ). – An der Großen Tulln. – 1.4.1984.

99.2. Neulengbach. – Entlang eines Waldbaches. – 4.1984 (leg. A.Dostal).

100. Neunkirchen (südwestlich von Wiener Neustadt, an der Schwarza, 371 m NN; NÖ). – 15.8.1984 (leg. W.Suppantschitsch).

101. Neupurkersdorf (südwestlich von Purkersdorf und nordöstlich von Preßbaum, 289 m NN; NÖ). – Siedlungsnahe; beim Abfluß des Wienerwaldsees; seicht, starke Faulschlammabildung. – *Clematis vitalba*, *Crataegus monogyna*, *Rosa sp.*, *Rubus sp.*; *Arctium sp.* – 2.12.1984.

102. Neusiedl am See (Nordufer des Neusiedler Sees, 131 m NN; B). – Stark eutrophierter, verschiltter Kanal mit reichlicher Submersvegetation und pflanzlichem Detritus; verunreinigt; das Wasser schlammig, trüb. – *Ceratophyllum demersum*, *Utricularia vulgaris* agg. – 2.6.1983.

103. Neuwald am Lahnsattel (östlich von Mariazell, an der niederösterreichisch-steinischen Grenze, 1006 m NN; NÖ). – Urwald mit *Abies alba*, *Fagus sylvatica*; überalterter Baumbestand, Unterwuchs nahezu völlig fehlend. – 10.6.1987.

104. Neuwaldegg (westlicher Vorort von Wien, XVII, 248 m NN; NÖ). – Hanslsteich. – 26.4.1985 (leg. K.Schlifelner).

105. Niederleis (Weinviertel, nordöstlich von Ernstbrunn, am Fuß der Leiser Berge, 251 m NN; NÖ). – Wald mit reichem Unterwuchs. – *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Pinus sylvestris*, *Quercus petraea* agg., *Quercus robur*, *Robinia pseudacacia*, *Ulmus laevis*, *Ulmus glabra*; *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus laevigata* agg., *Crataegus monogyna*, *Euonymus verrucosa*, *Frangula alnus*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra* (viel), *Sorbus torminalis*, *Viburnum lantana*; viele Arten der Krautschichte. – 13.6.1982.

106. Nikitsch (mittleres Burgenland, südlich von Deutschkreutz; 228 m NN; B). – Kleiner, seichter Wasserlauf mit schlammig-steinigem Grund, umgebend ein kultivierter Baumbestand: *Acer platanoides*, *Acer sp.*, *Aesculus hippocastaneum* (viel), *Fraxinus excelsior*; *Hedera helix* (viel), *Sambucus nigra*; *Chelidonium majus*, *Urtica dioica*, *Vinca minor*. – 26.12.1983.

107. Oberpiesting (nordwestlich von Wiener Neustadt, 900 m NN; NÖ). – Hohe Wand. – 15.5.1965 (leg. K. Schlifelner).
108. Oberweiden (nordwestlich von Hainburg a.d. Donau, 145 m NN; NÖ). – Sanddünen. – 17.5.1985 (leg. E.Christian).
109. Orth a.d. Donau (östlich von Wien, am linken Donau-Ufer, 150 m NN; NÖ). – Augebiet. – 3.4.1986 (leg. W.Zelinka).
110. Ötscher, Großer (östlich von Lunz am See, nordwestlich von Mariazell, 1800 m NN; NÖ). – Von Lackenhof aus; unterhalb des Gipfels; steile, steinige Hänge. – 14.10.1986.
111. Ottensheim-Wilhering (westlich von Linz, 258 m NN; OÖ). – Stauraum des Donaukraftwerkes, bei Strom-km 2155, 40 m vom linken Ufer entfernt, in 9 m Tiefe. – 29.4.1985 (leg. E.Weber).
- 112.1. Pamhagen (im südlichen Seewinkel, nahe der ungarischen Grenze, 121 m NN; B). – Temporäre Bewässerungsgräben; schlammig, algenreich, verschilft; mit *Typha* sp. – Herbst 1978.
- 112.2. Pamhagen. – Ebendort. – 28.2.1980.
113. Parkgasse, Mauerbach (Mariabrunn, linksseitiger, kleiner Zufluß zum Wienfluß, am westlichen Rand von Wien, 226 m NN; NÖ). – Unterhalb einer kleinen Brücke; Bett steinig, mit viel eingefallenem Laub und Abfällen. – *Aesculus hippocastaneum*, *Fraxinus excelsior*; *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Clematis vitalba*, *Hedera helix*, *Sambucus nigra*; *Urtica dioica*. – 2.12.1984.
- 114.1. Parndorfer Platte (nördlich des Neusiedler Sees, 182 m NN; B). – 5.6.1970.
- 114.2. Parndorfer Platte. – 3.4.1971.
- 115.1. Perchtoldsdorf (südlich von Wien, 265 m NN; NÖ). – Trockenstandort; im Sand. – 19.6.1984 (leg. Brabenec).
- 115.2. Perchtoldsdorf, Umgebung. – 6.1984 (leg. E.Kirschenhofer).
- 115.3. Perchtoldsdorf. – Tirolerhof-Siedlung südwestlich des Ortes. – Steinbruch, nahe der Wüstenrotstraße. Sekundäre Trockenstandorte mit *Viburnum lantana*; *Euphorbia cyparissias*, *Euphorbia polychroma*, *Galium odoratum* (viel), *Lilium martagon*, *Muscari* sp., *Stellaria holostea*, *Vinca minor*, *Viola riviniana*. – 2.5.1986.
116. Plank am Kamp (Waldviertel, nördlich von Schönberg, am linken Kampufer, 233 m NN; NÖ). – 30.1.1983.
- 117.1. Podersdorf am See (südlich von Neusiedl am See, 121 m NN; B). – In Richtung Hölle; Weingarten. – Am Rand *Juglans regia*, *Populus x canadensis*; *Rosa* sp., *Sambucus nigra*; *Artemisia vulgaris* agg., *Cichorium intybus*, *Heracleum sphondylium*, *Polygala* sp., *Sinapis arvensis*; im Bereich der Trockenrasen *Achillea millefolium* agg., *Carduus nutans*, *Linaria vulgaris*, *Ononis spinosa* agg., *Polygala* sp., *Potentilla reptans*, *Potentilla* sp. – 5.12.1982.
- 117.2. Podersdorf am See. – Nordzufahrt zum See. – *Populus x canadensis* (gepflanzt), *Populus nigra* (Schößlinge); angrenzend an Weingärten und ein Wäldchen mit *Robinia pseudacacia*; durchgehend mit einem Reitweg, bzw. in der Nachbarschaft der Autostraße. – *Crataegus monogyna*, *Eleagnus angustifolia* (viel), *Prunus spinosa* agg., *Rosa* sp. (viel); *Achillea millefolium* agg., *Amaranthus retroflexus*, *Artemisia vulgaris* agg., *Carduus nutans*, *Echium vulgare*, *Eryngium campestre*, *Phragmites australis* (inselhaft), *Potentilla* sp., *Scabiosa ochroleuca*, *Verbascum thapsus* agg.; am Ufer eines stark verschlammten Baches *Rumex crispus*. – 8.12.1982.
- 117.3. Podersdorf. – Im Salzboden. – 8.7.1984 (leg. E.Christian).

- 117.4. Podersdorf. – 20.4.1985 (leg. E.Christian).
118. Pöggstall (Waldviertel, nordwestlich von Melk, am Weitenbach, 450 m NN; NÖ). – 12.5.1985 (leg. W.Suppantschitsch).
119. Präbichl (Paß südöstlich von Eisenerz, 1227 m NN; Stmk). – 27.5.1985 (leg. W.Suppantschitsch).
120. Puchberg am Schneeberg (westlich von Wiener Neustadt, nordwestlich von Neunkirchen, 582 m NN; NÖ). – Sierningbach, unterhalb der Einmündung des Rohrbaches; neben der Straße. Seicht, relativ rasche Strömung, Bett steinig, am Ufer schlammig-sandig. – *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*; *Petasites* sp. – 22.9.1985.
121. Purkersdorf (westlich von Wien, 248 m NN; NÖ). – Deutschwald, in Richtung Baunzen, 487 m NN; Bach zum Wienfluß. – 15.6.1985 (leg. K.Schlifflerner).
- 122.1. Radstädter Tauern (S). – Südlich von Kleinarl, Tappenkar, 1600–1900 m NN. – 16.-24.7.1984 (leg. E.Kirschenhofer).
- 122.2. Radstädter Tauern. – Südlich von Kleinarl, 1600–1800 m NN. – 16.-29.7.1984 (leg. E.Kirschenhofer).
- 122.3. Radstädter Tauern. – Umgebung Wagrain, Sonntagskogel, 1500–1800 m NN. – 20.7.1984 (leg. E.Kirschenhofer).
123. Ragnitz (Landschaft am Ostrand von Graz, zwischen Kainbach und Hart, 350 m NN; Stmk). – 27.4.1986 (leg. W.Suppantschitsch).
124. Rappoltenkirchen (südlich von Sieghartskirchen, 226 m NN; NÖ). – Bei Untertullnerbach. – 1.11.1983.
125. Ratschenhof (Waldviertel, südöstlich von Zwettl, 587 m NN; NÖ). – 24.9.1984 (leg. C.Holzschuh).
126. Rein (westlich von Gratwein, rechtes Murufer, 560 m NN; Stmk). – 8.9.1985 (leg. W.Suppantschitsch).
127. Rekawinkel (westlich von Wien und westlich von Preßbaum, 388 m NN; NÖ). – 24.3.1984.
- 128.1. Ried am Riederberg (nordwestlich von Purkersdorf und östlich von Sieghartskirchen, 244 m NN; NÖ). – Von der Klosterruine kommender Bach, durch Wiesen verlaufend; Wasserführung und Strömung gering; Bett sehr schlammig. – *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*; *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*. – 5.10.1985.
- 128.2. Riederberg, 384 m NN. – Klosterruine und Klosterbründl. – Rotbuchen-Hangschuttwald mit *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Tilia cordata*; *Clematis vitalba*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*; *Artemisia vulgaris* agg., *Equisetum sylvaticum* (viel). Angrenzend ein Holzschlag mit *Pinus sylvestris*; *Cirsium vulgare*, *Galium* sp., *Senecio vulgaris*. – 5.10.1985.
- 129.1. Rieglerhütte (nördlich von Hütteldorf, am nordwestlichen Rand von Wien, 342 m NN; NÖ). – *Fagus sylvatica* (dominant), *Fraxinus excelsior*, *Quercus* sp.; *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaea*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus padus*, *Sambucus nigra*; *Allium ursinum* (viel), *Galium* sp. – 3.6.1984.
- 129.2. Rieglerhütte. – *Fagus sylvatica*; *Sambucus nigra*; *Alliaria petiolata*, *Allium ursinum* (in geschlossener Decke), *Anemone nemorosa*, *Anemone ranunculoides*, *Corydalis cava*, *Lathraea squamaria*, *Lathyrus vernus*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum* sp., *Primula veris*, *Pulmonaria officinalis* agg., *Ranunculus ficaria*, *Taraxacum officinale* agg., *Tussilago farfara*, *Veratrum album* (inselhaft), *Viola canina*. – 21.4.1985.

130. Röthelsteinhöhle (Braunsberg, nördlich von Hainburg a.d. Donau, 346 m NN; NÖ). – 27.2.1985 (leg. E.Christian).
131. Ruine Emmerberg (westlich von Wiener Neustadt, südwestlich von Bad Fischau, 500 m NN; NÖ). – Hohe Wand. – 15.6.1973 (leg. K.Schlifelner).
132. Ruine Rauhenstein (nördlich von Baden bei Wien, ca. 300 m NN; NÖ). – 20.5.1970 (leg. K.Schlifelner).
133. Sauerbrunn (am Fuß des Rosaliengebirges, südöstlich von Wiener Neustadt, nordwestlich von Mattersburg, 295 m NN; B). – Sumpfige Wiesen. – 20.11.1983 (leg. W.Barries).
134. Seegraben bei Leoben (westlich von Bruck a.d. Mur, 532 m NN; Stmk). – 26.5.1985 (leg. W.Suppantschitsch).
135. Sieghartskirchen (südlich von Tulln, 205 m NN; NÖ). – 5.1986 (leg. C.Russ).
136. Sievering (Wien XIX, rechtes Donau-Ufer, 251 m NN; NÖ). – Steinbruch. – 5.1985 (leg. K.Schlifelner).
- 137.1. Sophienalpe (am Westrand von Wien, nördlich von Mariabrunn, 477 m NN; NÖ). – 9.10.1984.
- 137.2. Sophienalpe. – 21.6.1984 (leg. W.Suppantschitsch).
- 137.3. Sophienalpe. – *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Quercus* sp. (viel), *Ulmus glabra*; *Acer campestre* (viel), *Robinia pseudacacia*, *Sambucus ebulus*, *Sambucus nigra*, *Staphylea pinnata*; *Digitalis grandiflora*. – 24.6.1984.
- 137.4. Sophienalpe. – *Cornus mas*, *Ligustrum vulgare*, *Rubus idaeus*, *Rubus* sp., *Sambucus ebulus*, *Staphylea pinnata*; *Coronilla varia*, *Rubista* sp. – 10.7.1984.
- 137.5. Sophienalpe. – Waldrand mit *Rubus* sp., *Sambucus ebulus*, *Sambucus nigra*; *Chenopodium album*, *Cirsium* sp., *Daucus carota*, *Epilobium angustifolium*, *Galium* sp., *Impatiens noli-tangere*, *Impatiens parviflora*, *Salvia glutinosa*, *Senecio nemorensis* agg., *Urtica dioica*. – 18. und 19.8.1984.
- 137.6. Sophienalpe. – 15.5.1985.
- 137.7. Sophienalpe. – Waldweg. – 18.5.1985.
- 138.1. Sophienalpenstraße (Wien XIV; 249 m NN; NÖ). – Haus Nr.7, Garten. – 15.6.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.2. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 13.7.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.3. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 3.8.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.4. Sophienalpenstraße (Wien XIV, NÖ). – 17.8.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.5. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 2.9.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.6. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 7.9.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.7. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 14.9.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.8. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 21.9.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.9. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 28.9.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.10. Sophienalpenstraße. – Ebendort. 6. und 7.10.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.11. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 18.10.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.12. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 2.11.1984 (leg. K.Mandl).
- 138.13. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 1.5.1985 (leg. K.Mandl).
- 138.14. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 28.6.1985 (leg. K.Mandl).
- 138.15. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 12.7. und 7.1985 (leg. K.Mandl).
- 138.16. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 11.10.1985 (leg. K.Mandl).
- 138.17. Sophienalpenstraße. – Ebendort. – 15.7.1987 (leg. Ch.Mandl).
139. Schaufelreithschluff (bei St.Anton a.d. Jeßnitz, etwa 30 km südlich von Ybbs, nahe der Erlauf, 590 m NN; NÖ). – Kat.Nr.1836/107. – 27.10.1983 (leg. E.Christian).

140. Scheibbs (südlich von Purgstall und von Ybbs a.d. Donau; an der Erlauf, 341 m NN; NÖ). – Quelle. – 12.1973 (leg. E.Christian).
- 141.1. Schneeberg (westlich von Neunkirchen, nördlich von Gloggnitz, ca. 1800 m NN; NÖ). – 15.8.1985 (leg. K.Schlifflner).
- 141.2. Schneeberg. – Eng. – Aufstieg von Payerbach, über den Mariensteig und die Holzriesen. – Fagetum. – 8.11.1986.
142. Schönau a.d. Donau (östlich von Wien, am linken Donau-Ufer, 153 m NN; NÖ). – 19.9.1985 (leg. W.Zelinka).
143. St.Anton a.d. Jeßnitz (südöstlich von Scheibbs, 400 m NN; NÖ). – 21.9.1984.
- 144.1. St.Christophen (südlich von Neulengbach, 247 m NN; NÖ). – An der Großen Tulln; das Bett verschlammt, vegetationsreich; die Ufer stark verschilft. – *Salix* sp.; nahe von Feldern und Siedlungsgebiet. – 1.4.1984.
- 144.2. St.Christophen. – Große Tulln, Hinterbergstraße. – Der Fluß wird hier als Furt benutzt. Bett steinig, veralgte; die Wassertiefe ist gering, die Strömung rasch. An den Ufern Ruderalvegetation: *Rubus* sp.; *Galium mollugo* agg., *Geranium* sp., *Urtica dioica*, *Vicia sepium*. – 5.10.1985.
145. St.Georgen am Längsee (nordöstlich von St.Veit a.d. Glan, 596 m NN; K). – Abfluß des Sees, beim Parkplatz. Relativ rasche Strömung, grobschotteriges Bett mit schlammigen Uferpartien; verschmutzt. Ufervegetation spärlich: *Sambucus nigra*; *Galium* sp., *Lamium* sp., *Urtica dioica*. – 26.5.1985.
- 146.1. Stainz (nordöstlich von Deutschlandsberg, westlich von Wildon, 337m NN; Stmk). – 6.7.1984 (leg. W.Suppantschitsch).
- 146.2. Stainz. – 19.8.1984 (leg. W.Suppantschitsch).
- 146.3. Stainz. – 7.4.1985 (leg. W.Suppantschitsch).
- 147.1. Stammersdorf (im nördlichen Teil von Wien XXI, am linken Donau-Ufer, 172 m NN; NÖ). – 17.3.1984.
- 147.2. Stammersdorf. – 1.4.1985 (leg. H.Schweiger).
148. Stein (südöstlich von Neulengbach, nördlich von Eichgraben, 290 m NN; NÖ). – Siedlungsnaher, ausgetrockneter Wasserlauf; Laubmischwald. – *Acer pseudoplatanus*, *Betula pendula*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Populus x canescens*, *Quercus petraea* agg., *Ulmus laevis*; *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Viburnum opulus*. – 14.1.1984.
149. Stetten (nordöstlich von Korneuburg, 197 m NN; NÖ). – „Am Teiritz“ – Heideartige Flächen mit Unkrautgesellschaften, an der Autostraße; verschmutzt. – *Rubus* sp., *Sambucus nigra*; *Achillea millefolium* agg., *Aethusa cynapium*, *Amaranthus retroflexus*, *Anthyllis vulneraria*, *Cardaria* sp., *Centaurea jacea*, *Chenopodium bonus-henricus*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *Consolidago regalis*, *Conyza canadensis*, *Coronilla varia*, *Diploaxis muralis*, *Echium vulgare*, *Epilobium hirsutum*, *Eryngium campestre*, *Galium verum* agg., *Hieracium bupleuroides*, *Hypericum perforatum*, *Impatiens noli-tangere*, *Linaria vulgaris*, *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, *Medicago sativa*, *Melilotus officinalis*, *Pastinaca sativa*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*, *Reseda lutea*, *Scabiosa ochroleuca*, *Senecio* sp., *Silene vulgaris*, *Silene* sp., *Solidago gigantea*, *Tragopogon pratensis* agg., *Trifolium pratense*, *Trifolium repens*, *Tripleurospermum maritimum* agg. – 22.8.1982.
150. Stixenstein (westlich von Neunkirchen, nördlich von Ternitz, 500 m NN; NÖ). – Sierningbach, beim Museum. Rasche Strömung; das Bett steinig bis grobsandig; verunreinigt; an den Ufern Ruderalvegetation. – *Urtica dioica*. – 22.9.1985.

151. **Stopenreuth** (am linken Donau-Ufer, nordwestlich von Bad Deutsch Altenburg und westlich von Hainburg, 144 m NN; NÖ). – 29.8.1984.
152. **Tribuswinkel** (südöstlich von Baden, 215 m NN; NÖ). – Schwechatfluß, – 17.7.1984.
153. **Trobachhöhle** (südlich von Puchenstuben, Naturpark Ötscher Tormäuer, bei Gösing an der Mariazeller Bahn; NÖ). – 1.11.1981 (leg. M.Fischhuber).
154. **Unterkirchbach** (nordwestlich von Wien, westlich von Klosterneuburg, 299 m NN; NÖ). – Etwa bei der Straßenabzweigung nach Mauerbach; Rotbuchenwald mit Unterwuchs. – 14.10.1984 (leg. H.Weissinger).
155. **Wachtberg** (am Stadtrand von Krems a.d. Donau, linkes Donau-Ufer, 203 m NN; NÖ). – An Wintergerste. – 10.4.1985 (leg. P.Cate).
- 156.1. **Waldhof** (südlich von Mitterndorf, Gemeinde Michelhausen, am Südrand des Tullnerfeldes, 196 m NN; NÖ). – Völlig beschatteter Hohlweg; Lößbraunerde. – *Corylus avellana*, *Populus tremula*. – 5.1986 (leg. W.Holzner).
- 156.2. **Waldhof**. – Sehr steile Felsböschung, 50–90° westexponiert, zwischen Äckern; mit lückigem Trockenrasen, *Festuca rupicola* (dominant), *Bromus erectus*, *Brachypodium pinnatum*. – 5.1986 (leg. W.Holzner).
157. **Wallern** (im südlichen Seewinkel, südlich von St.Andrä bei Frauenkirchen, 120 m NN; B). – Salzsteppe mit trockenfallenden Lacken, neben der Straße, angrenzend an ein Robinienwäldchen. – *Achillea millefolium* agg., *Centaurea* sp., *Eryngium campestre*, *Ononis* sp., *Phragmites australis* (wenig), *Senecio* sp., Halophyten. – 25.9.1983.
158. **Wassergspreng** (westlich von Mödling, 352 m NN; NÖ). – 31.5.1984 (leg. W.Zelinka).
159. **Wegenstein** (an der Großen Ysper, nördlich von Persenbeug, 800–900 m NN; NÖ). – Yspertal, von Dörsch ca. 1.5 km entfernt; in Richtung Königswald. – Neben einem verlassenen Bauernhof, am Fuß großer Granitblöcke mit *Corylus avellana*. – 16.4.1987.
- 160.1. **Weidlingbach** (nördlich von Wien, südlich von Klosterneuburg, 192 m NN; NÖ). – Bei der Eisenbahnbrücke. Wasser klar, lokal Faulschlamm-Bildung; an den Ufern Ruderalvegetation. – *Achillea millefolium* agg., *Campanula rotundifolia*, *Heracleum sphondylium*, *Leucanthemum vulgare* agg., *Medicago sativa*, *Pastinaca sativa*, *Senecio vulgaris*, *Taraxacum officinale* agg., *Trifolium repens*. – 11.8.1985 (leg. P.Rauscher).
- 160.2. **Weidlingbach**. – Hinter der Autobrücke; reguliert. – *Achillea millefolium* agg., *Carduus nutans*, *Cirsium arvense*, *Symphytum officinale* agg., *Taraxacum officinale* agg., *Trifolium repens*, *Urtica dioica*. – 11.8.1985 (leg. P.Rauscher).
- 160.3. **Weidlingbach**. – Zwischen Autobrücke und Fußgängerübergang. – *Carduus nutans*, *Cirsium arvense*, *Galium* sp., *Medicago sativa*, *Plantago major*, *Senecio vulgaris*, *Trifolium repens*, *Urtica dioica*. – 11.8.1985 (leg. P.Rauscher).
- 160.4. **Weidlingbach**. – Beim Fußgängerübergang; Bett zur Gänze durch Natursteine und Beton gefaßt. – *Arctium lappa*, *Centaurea* sp., *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Lamium purpureum*, *Ranunculus* sp., *Taraxacum officinale* agg., *Trifolium repens*, *Trifolium* sp. – 11.8.1985 (leg. P.Rauscher).
- 160.5. **Weidlingbach**. – Etwa 100 m unterhalb der Eisenbahnbrücke, in der Nähe einer Reitschule. Bett stark verunreinigt, hochwasserführend. – *Artemisia vulgaris* agg., *Atriplex patula*, *Cirsium vulgare*, *Rumex crispus* (viel), *Sonchus* sp., *Tripleurospermum maritimum* agg., *Urtica dioica*. – 18.8.1985 (leg. P.Rauscher).
- 160.6. **Weidlingbach**. – Durchstich, etwa 5 m unterhalb der Brücke, am Ortsende von Klosterneuburg; am rechten Ufer. – *Convolvulus arvensis*, *Cirsium ar-*

- vense, *Heracleum sphondylium*; *Impatiens glandulifera*, *Solidago gigantea*. – 18.8.1985 (leg. P.Rauscher).
161. Weinstraße (nordöstlich von Eisenstadt, nördlich von Rust, 193 m NN; B). – In Richtung Donnerskirchen; Weingarten. – Am Rand Juglans regia; *Achillea millefolium* agg., *Artemisia vulgaris* agg., *Phragmites australis* (inselhaft), *Tripleurospermum maritimum* agg., *Urtica dioica*. – 28.11.1982.
162. Weitenbach (linksseitiger Donauzufluß, nordwestlich von Pöggstall, ca. 500 m NN; NÖ). – Oberlauf, zwischen Martinsberg und Würnsdorf; Wiesenufer. – 31.10.1986.
- 163.1. Wien I (Landeshauptstadt, im Zentrum, rechtes Donau-Ufer, 171 m NN; NÖ). – Niederösterreichisches Landesmuseum, Herrengasse; Aquarium. – 31.8.1984 (leg. H.Weissinger).
- 163.2. Wien II (rechtes Donau-Ufer, 158 m NN; NÖ). – Prater-Auen. – 13.9.1985 (leg. W.Suppantschitsch).
- 163.3. Wien IX (Alsergrund, rechtes Donau-Ufer, rechtsseitig vom Donaukanal, etwa 200 m NN; NÖ). – Auf Salat. – 6.9.1982.
- 163.4. Wien XIII (im westlichen Teil von Wien, ca. 230 m NN; NÖ). – Aus Blumenerde, kompostierter Hochmoortorf (Herkunft: Firma SSTC-AG St.Gallen, Schweiz). – 5.11.1984 und 2.11.1985 (leg. M.Schmid).
- 163.5. Wien XIV (am Rand des Bezirkes, nordöstlich von Purkersdorf, 249 m NN; NÖ). – Kleiner Bach beim Gasthof „Grüner Jäger“ Seicht, stark verschmutzt, Bett steinig, mit viel eingefallenem Laub. Am Ufer *Aesculus hippocastaneum*, *Acer platanoides*, einzeln *Larix decidua*, *Picea abies*, *Salix* sp.; *Acer campestre*, *Clematis vitalba*, *Rubus* sp. – 2.12.1984.
- 163.6. Wien XIV. – Beim „Grünen Jäger“; Forststraße beim Gideon Laudon-Grab. – 2.11.1984 (leg. Ch.Mandl).
- 163.7. Wien XVIII. – Eckpergasse. – 4.1986 (leg. W.Zelinka).
- 163.8. Wien XXI. (Angelibad, Alte Donau, linkes Donau- Ufer, 160 m NN; NÖ). – 28.1.1987 (leg. E.Christian).
- 163.9. Wien-Hernals, Vorortlinie (westlicher Bezirk von Wien, ca. 300 m NN; NÖ). – 2.5.1987 (leg. Krester).
- 163.10. Wienerberg (im südlichen Teil von Wien, X.Bezirk, 244 m NN; NÖ). – Unter Papier. – 26.3.1985 (leg. F.Legorsky).
- 163.11. Wienerberg. – Teich. – 8.1985 (leg. F.Legorsky).
- 164.1. Wiener Neudorf (südlich von Wien, 205 m NN; NÖ). – Mödlingbach, Bahnstation. Seicht; Bett schotterig, am Rand schlammig; am Ufer Unkrautsaum mit viel *Urtica dioica*. – 14.7.1985.
- 164.2. Wiener Neudorf. – Feld. – 7.1984 (leg. B.Scherzer).
165. Wienerwaldsee (östlich von Preßbaum, südwestlich von Purkersdorf, 289 m NN; NÖ). – An einem kleinen Zufluß; die Ufer verschlammt, mit Schilfgürtel. Entnahme der Probe beim „Gasthof Türk“, unter einer Brücke. – *Alnus glutinosa*, *Betula pendula*, *Rubus* sp.; *Artemisia vulgaris*, *Phragmites australis*; die Umgebung stark verunreinigt. – 10.11.1984.
166. Wiesen (am Fuß des Rosaliengebirges, westlich von Mattersburg, 300 m NN; B). – Unter Baumstuppen. – 19.11.1984 (leg. A.Dostal).
167. Winden am See (Nordrand des Neusiedler Sees, nordöstlich von Breitenbrunn, südwestlich von Jois, 124 m NN; B). – 3.6.1985 (leg. E.Kirschenhofer).
168. Würmla (am Südrand des Tullnerfeldes, nordwestlich von Neulengbach, 228 m NN; NÖ). – Kleine, südseitige Böschung oberhalb des Ortes. Lückiger Trockenrasen auf Kalkschotter. – 5.1986 (leg. W.Holzner).

B) Die festgestellten Mollusken

Gastropoda

Prosobranchia

Archaeogastropoda

Neritidae (Kahnschnecken)

1. *Theodoxus* (T.) *prevostianus* (C.Pfeiffer 1828)
pannonisch (locus classicus: Thermen von Bad Vöslau, NÖ). Bad Vöslau / Bad Vöslau, Schwimmbecken / Bad Vöslau, Hansybach. Am locus classicus, den Thermen von Bad Vöslau, lebt *Theodoxus prevostianus* noch in großer Zahl. Fundberichte gibt es auch aus Bad Fischau, ebenfalls Niederösterreich, aus Jugoslawien (Velika, Podsused), Rumänien (Erdély) und Ungarn (vgl. Richnovszky & Pintér 1979: 30-31).

Caenogastropoda

Cochlostomatidae (Turmdeckelschnecken)

2. *Cochlostoma* (C.) *septemspirale* (Razoumowsky 1789)

Kleine Walddeckelschnecke

südwesteuropäisch-alpin

Mariannenhöhle bei Boding.

Viviparidae (Sumpdeckelschnecken und Flußdeckelschnecken)

3. *Viviparus* *acerosus* (Bourguignat 1862)

Donau-Flußdeckelschnecke

mittlere und untere Donau, von Wien abwärts

Bernhardsthal, Zaya.

4. *Viviparus* *contectus* (Millet 1813)

Spitze Sumpdeckelschnecke

osteuropäisch; punktförmig auch in Nord- und Westeuropa

Hochramalpe.

Valvatidae (Federkiemenschnecken)

5. *Valvata* (V.) *cristata* (O.F.Müller 1774)

Flache Federkiemenschnecke

palaearktisch

Etrachsee / St.Georgen a. Längsee / Wien XIII / Wiener Neudorf, Mödlingbach /

Wienerwaldsee.

6. *Valvata* (Atropidina) *pulchella* (Studer 1820)

Niedergedrückte Federkiemenschnecke

nord- und mitteleuropäisch, sibirisch

Drösing / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur.

7. *Valvata* (Cincinna) *piscinalis* (O.F.Müller 1774)

Gemeine Federkiemenschnecke

palaearktisch

Hütteldorf, Halterbachtal / St.Georgen a. Längsee / Wien XXI, Angelibad.

Hydrobiidae (Wasserdeckelschnecken)

8. *Bythinella* *austriaca* (Frauenfeld 1856)

Österreichische Quellschnecke

ostalpin-karpatisch

Baden (cylindrica-Ausbildung) / Baden / Fernitz / Hütteldorf, Halterbachtal /

Irenental, Tullnerbach, beim Gasthof Dollfuss / Laaer Bach zwischen Laab und

Breitenfurt / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariabrunn, Mauerbach

beim Fußgänger-Bahnübergang / Plank a. Kamp / Riederberg, Klosterruine /

St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach / Tribuswinkel.

Im *Catalogus Faunae Austriae* (1960:4) führt Klemm *Bythinella austriaca*, *Bythinella cylindrica* (Frauenfeld 1857) und *Bythinella hungarica* (Hazay 1881) als getrennte Arten. Neuerdings stellt man die letztere und *Bythinella cylindrica* aut. non Frauenfeld in die Synonymie von *Bythinella austriaca* (Richnovszky & Pintér 1979, Reischütz 1981).

9. *Bythiospeum acicula geyeri* (Fuchs 1925)

Zwergige Höhlendeckelschnecke

Ober- und Niederösterreich (endemisch?)

Breitenfurt-Ost, Liesingbach.

Im *Catalogus Faunae Austriae* (1960:3) steht diese Unterart noch unter dem Taxon *Paladilhia* (*Paladilhopsis*) *geyeri* (Fuchs). Reischütz (1983b) erkannte aufgrund konchologischer Vergleiche, daß sie zur Gattung *Bythiospeum* gehört.

10. *Belgrandiella fuchsi* (Boeters 1970) (= syn. *Microna saxatilis fuchsi*).

Kugelige Zwergquellschnecke

Umgebung von Kleinzell und Salzerbad, Niederösterreich

Stixenstein, Sierningbach.

Locus typicus ist „Quelle rechts der Straße ca. 1,5 km südlich hinter der Ortsmitte von Kleinzell, östlich Lilienfeld (NÖ)“ (Boeters 1970). Dieser „Kalte Brunnen“, wie diese Quelle heißt, wurde bereits durch Fassen zerstört (vgl. Reischütz 1981). Derselbe Autor (1982) zitiert mehrere Fundorte aus Quellen in und um Kleinzell, die er nach der Zerstörung des *locus typicus* feststellen konnte.

11. *Potamopyrgus antipodarum* (Gray 1843) (= *Potamopyrgus jenkinsi* (E.A. Smith 1889)).

Neuseeländische Deckelschnecke

vor 1893 westeuropäisch; in stetiger Ausbreitung begriffen

Baden, Schwechatfluß / Baden, kleiner Bach bei der „Poly Haarkosmetik“ / Gablitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Irenental, Tullnerbach, beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger Bahnübergang / Neulengbach, Große Tulln / Ottensheim-Wilhering, Stauraum des Donaukraftwerkes / Riederberg, Klosteruine / St. Christophen, Große Tulln / St. Christophen, Große Tulln (2 Fundmeldungen) / Tribuswinkel / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Eisenbahnbrücke / Weidlingbach, nahe der Autobrücke / Weidlingbach, zwischen Autobrücke und Fußgängerübergang / Weidlingbach, Fußgängerübergang / Weidlingbach, Durchstich / Wien XIV, „Grüner Jäger“ / Wienerwaldsee.

Seit den drei Neunachweisen von *Potamopyrgus antipodorum* in Niederösterreich (Frank 1985a) wurde diese Art von mir in rascher Folge an zahlreichen Lokalitäten festgestellt. Besonders dicht liegen sie im Bereich des Wiener Waldes (Frank 1985b).

Bithyniidae (Schnauzenschnecken)

12. *Bithynia tentaculata* (Linnaeus 1758)

Langfühliger Schnauzenschnecke, Gemeine Schnauzenschnecke

palaearktisch (mit europäischem Schwerpunkt)

Altenwörth, oberhalb vom Donaukraftwerk / Baden / Baden, Schwechatfluß / Drösing / Gramatneusiedl, Fürbachwiesen / Lobau / Mauerbach, Hirschenteich / Mistelbach, Zayawiese / St. Georgen a. Längsee / Tribuswinkel / Wien XIII / Wien XXI, Angelibad / Winden.

Aciculidae (Nadelschnecken)

13. *Acicula* (A.) *lineata* (Draparnaud 1801)

Gestreifte Nadelschnecke

südwesteuropäisch-alpin

Lehenrotte, Traisental / Mariannenhöhle bei Boding. – (Abb.1).

Klemm (1974: 75, 77-81) führt *Acicula sublineata* (Andreae 1883) und *Acicula lineata* (Draparnaud) als getrennte Arten; die erstere als Bewohnerin der Nordalpen, die von der letzteren in den Südalpen (Kärnten: Plöcken- Gebiet bis Villach) abgelöst wird. Kerney et al. (1983:70) folgen dieser Ansicht nicht und stellen *Acicula sublineata* in die Synonymie von *Acicula lineata*.

14. *Platyla polita* (Hartmann 1840) (= *Acicula polita*)

Glatte Nadelschnecke

mitteleuropäisch-alpin

Breitenstein, Adlitzgraben / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach.

Thiaridae (= Melanopsidae, Melaniidae; Kronenschnecken)

15. *Fagotia* (*Microcolpia*) *acicularis audebardii* (Prévost 1823)

Thermenkronenschnecke, pannonisch (in Österreich nur in den Thermen von Bad Vöslau und Bad Fischau); die Nominatart südosteuropäisch- pontisch.

Klemm (1960:6) zitiert im Catalogus Faunae Austriae *Fagotia acicularis acicularis* (Férussac) vom Warmbad Villach (Kärnten), *acicularis audebardii* (Prévost) aus der Therme von Bad Vöslau (Niederösterreich), und *acicularis cornea* (C.Pfeiffer) aus der Donau bei Hainburg (Niederösterreich), aus der Leitha bei Bruck (Niederösterreich) und bei Zurndorf (Burgenland). Diese letztere hat sich als nicht aufrecht erhaltbar erwiesen; die Fundmeldungen gehören zu *acicularis acicularis*. Die kleinere, schlankere *acicularis audebardii* wurde bisher nur in Thermalwässern festgestellt; am locus classicus, in Bad Vöslau, lebt sie heute noch in ansehnlichen Populationen. Die Nominatart wurde seit Jahren nicht mehr lebend in Österreich gefunden; ich selbst kann nur auf zusätzliche Schalenbelege aus dem österreichischen Donaauraum verweisen.

16. *Melanoides tuberculata* (O.F.Müller 1774)

Nadel-Kronenschnecke

mediterran u. trop., subtropisch; in viele Länder eingeschleppt

Bad Vöslau.

Auch diese Art lebt nur in warmen oder gleichmäßig temperierten Gewässern. Sie wird gerne in Aquarien gehalten und wurde in viele euopäische Länder, auch nach Amerika, eingeschleppt. In Österreich lebt sie außer in den Bad Vöslauer Thermen im Warmbad Villach (Reischütz 1981).

Pulmonata

Basommatophora

Carychiidae (Küstenschnecken)

17. *Carychium minimum* (O.F. Müller 1774)

Bauchige Zwergschnecke

europäisch-sibirisch

Gablitzbach, Brücke / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach, beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Marswiese / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Riederberg, Klosterruine / St.Christophen, Große Tulln / St.Christophen, Große Tulln / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierningbach / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Eisenbahnbrücke /

Wien XIII / Wien XIV, beim Gasthof „Grüner Jäger“ / Wiener Neudorf, Mödlingbach / Wienerwaldsee. – (Zeichentafel: Abb.a)

18. *Carychium tridentatum* (Risso 1826)

Schlanke Zwergschnecke

europäisch

Breitenstein, Adlitzgraben / Habersdorf, Große Tulln / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Marswiese / Nikitsch / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Riederberg, Klosterruine / St. Anton a.d. Jeßnitz / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierningbach / Wien XIII / Wien XIV, Gasthof „Grüner Jäger“

19. *Zospeum alpestre isselianum* (Pollonera 1886)

Slowenien, Nordkroatien, Südstkärnten (l.cl.: „Berggrotte bei Bad Vellach“); die Nominatart südosteuropäisch (trogllobiont)

Christinenschacht bei Jauernig.

Das Hauptverbreitungsgebiet dieser Höhlenschnecke liegt im jugoslawischen Karst (Slowenien, West-Kroatien, Bosnien). Maier (1975, 1976) stellte aufgrund konchologischer Untersuchungen von Material aus der Steiner-Lehmhöhle im Vellachtal (Kat.Nr.3931/6) und aus dem Fuchsloch (Kat.Nr.3931/4; etwa 3 km Luftlinie nordöstlich der vorigen, in einem Seitental des Vellachtales) fest, daß die bis dato gefundenen Exemplare zur Subspezies *isselianum* gehören. Auch das mir vorliegende Exemplar läßt sich der Form der *Parietalis* (sie ist in der ersten Hälfte des letzten Umganges über der Mündung regelmäßig spiralig gebogen) und der schwach entwickelten *Spiralis* nach dieser Subspezies zuordnen*) *Zospeum alpestre isselianum* ist eine weit verbreitete Unterart in Slowenien und Nord-Kroatien (locus typicus: „Anschwemmungen des Flusses Nadiža, nördlich von Čedad“; vgl. Bole 1974).

Physidae (Blasenschnecken)

20. *Physa fontinalis* (Linnaeus 1758)

Quellblasenschnecke

holarktisch (Schwerpunkt Europa)

Gablitzbach, Brücke / Hütteldorf, Stauräume / Pamhagen.

21. *Physella (Costadella) acuta* (Draparnaud 1801) (= syn. *Physa acuta* (Draparnaud 1801))

Spitze Blasenschnecke

westeuropäisch-mediterran (ursprünglich); seit etwa 100 Jahren in fast ganz Europa

Bad Vöslau, Hansybach / Baden / Gablitzbach, Brücke / Hütteldorf, Stauräume / Tribuswinkel.

Lymnaeidae (Schlammschnecken)

Lymnaeidae (Schlammschnecken)

Spitzhorn-Schlammschnecke

holarktisch

Pamhagen (2 Fundmeldungen) / Wallern.

23. *Stagnicola palustris* (O.F.Müller 1774)

Gemeine Sumpfschnecke

*) Bei der Nominat-Unterart ist die *Parietalis* höher und bildet eine unregelmäßig bogig verlaufende Kurve; die *Spiralis* ist stark entwickelt.

holarktisch

Pamhagen / Wien XIII.

24. *Stagnicola corvus* (Gmelin 1791)

Große Sumpfschnecke

palaearktisch

Drösing / Pamhagen / Pamhagen / Wallern

25. *Stagnicola turricula* (Held 1836) sensu Falkner 1985

Turmförmige Sumpfschnecke

palaearktisch (?; danubischer Schwerpunkt)

Hohenau.

Falkner (1985: 47-50) fand aufgrund conchologischer, morphologischer und anatomischer vergleichender Untersuchungen heraus, daß in Mitteleuropa außer den bereits bekannten *Stagnicola*-Arten noch eine weitere, selbständige Art existiert. Sie ist kleiner und schlanker als *Stagnicola palustris*, das Gewinde ist verhältnismäßig hoch, mit geraden bis leicht konkaven Seitenlinien, die Oberflächenskulptur ist im allgemeinen zarter, und in der Mündung ist oft eine rotbraune Schwiele ausgebildet. Sie scheint auch stärker an das temporäre Trockenfallen der Wohngewässer angepaßt zu sein als die übrigen *Stagnicola*-Arten

26. *Galba truncatula* (O.F.Müller 1774)

Kleine Sumpfschnecke

holarktisch

Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Gablitzbach, Brücke / Gramatneusiedl, Fürbachwiesen / Halltal, Salza / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuß / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß beim Sacre Coeur / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Lainzer Tiergarten / Mamauwiese / Marswiese / Nikitsch / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Durchstich / Wienerwaldsee

27. *Radix auricularia* (Linnaeus 1758)

Ohrschlammsschnecke

palaearktisch

Baden / Habersdorf, Große Tulln / Hochramalpe / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger-Bahnübergang / Neufeldersee / St.Christophen, Große Tulln / Wiener Berg, Teich / Wienerwaldsee

28. *Radix peregra* (O.F.Müller 1774)

Gemeine Schlammsschnecke

palaearktisch

Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Gablitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Imber Moos / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuß / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Lainzer Tiergarten / Marswiese / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ragnitz / St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach / Weidlingbach bei Klosterneuburg, zwischen Autobrücke und Fußgänger-Übergang / Weidlingbach, Durchstich / Wienerwaldsee.

29. *Radix ampla* (Hartmann 1841)

Weitmündige Schlammsschnecke

mittel-nordeuropäisch

Stopfenreuth

30. *Radix ovata* (Draparnaud 1801)

Eiförmige Schlammschnecke

palaearktisch

Altenwörth, oberhalb des Donaukraftwerkes / Baden / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Neufeldersee / Neupurkersdorf, Abfluß des Wienerwaldsees / Pamhagen / Parkgasse, Mauerbach / Tribuswinkel / Wiener Neudorf, Mödlingbach.

Planorbidae (Tellerschnecken)

31. *Planorbis planorbis* (Linnaeus 1758)

Gemeine Tellerschnecke

holarktisch (besonders europäisch-westasiatisch)

Drösing / Hochramalpe / Hohenau / Lobau / Mistelbach, Zayawiese / Neusiedl, Kanal / Pamhagen (2 Fundmeldungen) / Podersdorf-Nord / Wallern / Wien XIII / Wien XXI, Angelibad / Winden.

32. *Planorbis carinatus* (O.F. Müller 1774)

Gekielte Tellerschnecke

europäisch

Hochramalpe / Wien XIII / Wien XXI, Angelibad / Winden.

33. *Anisus (Disculifer) vortex* (Linnaeus 1758)

Scharfe Tellerschnecke

europäisch-sibirisch

Drösing

34. *Anisus (A.) spirorbis* (Linnaeus 1758)

Gelippte Tellerschnecke

palaearktisch (mit europäisch-westasiatischem Schwerpunkt)

Drösing / Gramatneusiedl, Fürbachwiesen / Podersdorf, Hölle / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach

35. *Bathyomphalus contortus* (Linnaeus 1758)

Rientellerschnecke

palaearktisch

Wien XIII.

36. *Gyraulus albus* (O.F.Müller 1774)

Weißes Posthörnchen

holarktisch

Frauenbrunnbach / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Mauerbach, Hirschteich / Nikitsch / St.Christophen, Große Tulln / Wienerwaldsee. – (Abb.2)

37. *Gyraulus laevis* (Adler 1838)

Glattes Posthörnchen

holarktisch

Baden / Habersdorf, Große Tulln / Hochramalpe / Lainzer Tiergarten / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St.Christophen, Große Tulln / St.Georgen a. Längsee / Tribuswinkel / Wallern.

38. *Gyraulus acronicus* (Férussac 1807)

Verbogenes Posthörnchen

holarktisch

Mauerbach, Hirschteich

39.1. *Gyraulus (Armiger) crista cristatus* (Draparnaud 1805)

Zwergposthörnchen

holarktisch

Hochramalpe / Wienerwaldsee

39.2. *Gyraulus (Armiger) crista nautilus* (Linnaeus 1758)

Zwergposthörnchen

holarktisch

Habersdorf, Große Tulln / Hochramalpe / Mamauwiese / Nikitsch / Wienerwaldsee

40. *Segmentina nitida* (O.F.Müller 1774)

Glänzende Tellerschnecke

palaearktisch

Bad Vöslau, Hansybach

41. *Planorbarius corneus* (Linnaeus 1758)

Posthornschncke

europäisch-westasiatisch

Drösing / Klagenfurt, Kreuzbergteich / Neusiedl, Kanal / Pamhagen (2 Fundmeldungen)

42. *Biomphalaria pfeifferi* (Krauss 1848)

locus typicus: Umgeni-Tal, Provinz Natal (Südafrika)

Wien I, Herrengasse 9 (Aquarium).

Das Hauptverbreitungsgebiet dieser Schnecke liegt südlich einer Linie durch Asmara (Äthiopien) – Zusammenfluß von Nil und Atbara (Sudan) – Tschad-See – Senegal. Die Südwestgrenze des Areales bildet das Plateau von Südangola, die Nordwestgrenze der Transvaal. Sie lebt auch in einem begrenzten Gebiet von der Küste von Natal abwärts bis Port St. Johns; einzelne Populationen existieren in Algerien, Südwest-Libyen, Tschad (Brown 1980).

Biomphalaria pfeifferi ist der wesentlichste Zwischenwirt für *Schistosoma mansoni*, Erreger der Darmbilharziose, in Afrika. Sie ist auch der Wirt für *Schistosoma rodhaini* in Zaire und Ruanda-Urundi, Kenya, und für *Paramphistomum sukari* in Kenya und in Äthiopien.

Die Herkunft der Tiere im Aquarium des Niederösterreichischen Landesmuseums, Herrengasse, ist unbekannt.

Ancylidae (Flußnapfschnecken)

43. *Ancylus fluviatilis* O.F.Müller 1774

Flußnapfschnecke

europäisch

Altenwörth, oberhalb des Donaukraftwerkes / Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Gablitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Halltal, Salza / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Komitatskanal / Lehenrotte, Traisental / Marienseer Tal / Nikitsch / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St. Christophen, Große Tulln (3 Fundmeldungen) / Stixenstein, Sierningbach / Tribuswinkel / Weidlingbach bei Klosterneuburg (2 Fundmeldungen) / Weidlingbach, Eisenbahnbrücke / Weidlingbach, Durchstich / Weitenbach zwischen Martinsberg und Würnsdorf / Wiener Neudorf, Mödlingbach

44. *Ferrissia (Pettancylus) wautieri* (Mirolli 1960)

Flache Mützenschnecke

mitteleuropäisch

Bad Vöslau, Hansybach.

Im *Catalogus Faunae Austriae* (1960) ist diese Art noch nicht für Österreich zitiert. Reischütz (1983a) konnte aus der Sammlung des Naturhistorischen Mu-

seums in Wien fehdeterminierte *Ferrissia*-Belege aussondern. Er bringt die erste übersichtliche Darstellung über die Verbreitung dieser Art in Österreich, mit der morphologischen Unterscheidung von zwei Formen. Seine Studie erbrachte acht Fundorte aus sechs Bundesländern. Auch ich habe *Ferrissia wautieri* während meiner Bearbeitung der Donau-Molluskenfauna wiederholt in unserem Bundesgebiet feststellen können. Sie wurde sicher vielfach mit *Ancylus fluviatilis* (Müller) und *Acroloxus lacustris* (Linnaeus) verwechselt.

Acroloxidae (Teichnapfschnecken)

45. *Acroloxus lacustris* (Linnaeus 1758)

Teichnapfschnecke

europäisch-sibirisch

Hochrampe / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Mauerbach, Hirschenteich.

Stylommatophora

Succineidae (Bernsteinschnecken)

46. *Succinella oblonga* (Draparnaud 1801) (= *succinea oblonga* Drap.)

Kleine Bernsteinschnecke

europäisch-westasiatisch

Apetlon, Salzsteppe / Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Drösing / Frauenbrunnbach / Gablitzbach, Brücke / Gramatneusiedl, Fürbachwiesen / Irenental, Tullnerbach- Zufluß gegenüber dem Sacre Coeur / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger-Bahnübergang / Mistelbach, Zayawiese / Nikitsch / Podersdorf / Podersdorf, Hölle / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Scheibbs / Stixenstein, Sierningbach / Wien XIII / Wien XXI, Angelibad

47. *Succinea* (S.) *putris* (Linnaeus 1758)

Gemeine Bernsteinschnecke

europäisch-sibirisch

Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Drösing / Frauenbrunnbach / Habersdorf, Große Tulln / Hohenau / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St.Christophen, Große Tulln (2 Fundmeldungen) / Stixenstein, Sierningbach / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Durchstich / Wienerwaldsee

48. *Oxyloma elegans* (Risso 1826)

Schlanke Bernsteinschnecke

holarktisch

Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Drösing / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / St.Christophen, Große Tulln / Tribuswinkel / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Durchstich / Wienerwaldsee.

Aufgrund der gehäusemäßigen Ähnlichkeit und der leichten Verwechselbarkeit mit *Oxyloma dunkeri* (L.Pfeiffer) und *Oxyloma sarsii* (Esmark) ist die Verbreitung von *Oxyloma elegans* in Österreich noch nicht exakt darstellbar. Die beiden letzteren leben an denselben feuchten bis nassen Standorten, oft unmittelbar an der Wasserlinie, sind aber in Österreich wesentlich seltener als *Oxyloma elegans*. Vor allem *Oxyloma dunkeri* ist in Österreich nur aus dem Neusiedlerseegebiet bekannt

49. *Oxyloma dunkeri* (L.Pfeiffer 1865)

südosteuropäisch

Winden (det.anat. nach Kerney et al. 1983).

Sie ist synonym zu *Oxyloma hungarica* (Hazay 1881). Die sichere Artabgrenzung gegenüber *Oxyloma elegans* (Risso) und *Oxyloma sarsii* (Esmark) ist nur auf anatomischer Basis möglich. Aus Österreich sind nur vereinzelte Standorte bekannt, da sie sicher oft in *Oxyloma elegans* einbezogen wurde. Die systematische Position von *Oxyloma dunkeri* ist noch unklar, und es kann auch von ihr noch keine Verbreitungskarte für Österreich erstellt werden. *Succinea* sp. (unbestimmbare Jungschalen)

Bernsteinschnecken

Breitenfurt-Ost, Liesingbach.

Cochlicopidae (Achatschnecken)

50. *Cochlicopa lubrica* (O.F.Müller 1774)

Gemeine Achatschnecke

holarktisch

Bad Vöslau, Hansybach / Baden / Breitenstein, Adlitzgraben / Halltal, Salza / Hochneukirchen / Ireental, Tullnerbach- Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mistelbach, Zayawiese / Nikitsch / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Sophienalpenstraße / Stixenstein, Sierningbach / Wiener Berg / Wiener Neudorf, Mödlingbach / Wienerwaldsee.

51. *Cochlicopa repentina* (Hudec 1960)

Mittlere Achatschnecke

europäisch (?)

Baden / Hochneukirchen / Ireental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Sophienalpenstraße / Tribuswinkel.

Seit dem Hinweis von Klemm (1974: 89, 95), daß noch eine vierte *Cochlicopa*-Art in Österreich vorkommt, mehren sich bei ihr die Fundberichte in unserem Land. Sie steht schalenmorphologisch zwischen *Cochlicopa lubrica* (Müller) und *Cochlicopa lubricella* (Porro) und lebt an ähnlichen Standorten wie die erstere. Eine sichere Art diagnose ist nur auf anatomischer Basis zu erstellen.

52. *Cochlicopa lubricella* (Porro 1838)

Kleine Achatschnecke

holarktisch

Apetlon / Illmitz, Biologische Station / Oberweiden / Podersdorf, Hölle / Podersdorf-Nord.

53. *Cochlicopa nitens* (Gallenstein 1848)

Glänzende Achatschnecke

mittel- und osteuropäisch (kontinental)

Hütteldorf, Halterbachtal / Prater, Wien.

Sie ist die größte unter den vier Arten der Gattung *Cochlicopa*, die in Österreich leben. Obwohl sie in den letzten Jahren öfter bei uns gemeldet wurde, gehört sie nach wie vor zu den seltenen Arten. Sie lebt an feuchten bis nassen Standorten.

Cochlicopa sp. (unbestimmbare Jungschalen)

Achatschnecken

Drösing / Enzersdorf a.d. Fische / Frauenbrunnbach / Große Neurissen bei Pama / Habersdorf, Große Tulln / Hochramalpe / Hütteldorf, Halterbachtal / Marswiese / Schneeberg, Eng.

Pyramidulidae (Pyramidenschnecken)

54. *Pyramidula rupestris* (Draparnaud 1801)

Felsen-Pyramidenschnecke

mediterran und westeuropäisch-alpin

Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Schneeberg, Eng. – (Zeichentafel:

Abb. b).

Vertiginidae (Windelschnecken)55. *Columella edentula* (Draparnaud 1805)

Zahnlose Windelschnecke

holarktisch

Altlenzbach / Drösing / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre

Coeur / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding /

Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierning-

bach. – (Zeichentafel: Abb. c).

56. *Columella columella* (G. v. Martens 1830)

Hohe Windelschnecke

arktisch-alpin

Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach. – (Zeichentafel: Abb. d).

Columella columella ist in Österreich von wesentlich weniger Standortenbekannt als *Columella edentula*, was aber nicht mit tatsächlich seltenem

Vorkommen gleichbedeutend sein muß. Die Fundpunkte liegen recht verstreut,

vor allem im Alpen- bis Voralpenraum. In Klemm (1974: 100–101) sind noch keine

Lokalitäten nördlich der Donau verzeichnet.

57. *Truncatellina cylindrica* (Férussac 1807)

Zylinderwindelschnecke

(süd)-europäisch

Breitenstein, Adlitzgraben / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek- Hütte / Mödlin-

ger Klause / Oberweiden / Perchtoldsdorf / Stixenstein, Sierningbach.

58. *Vertigo* (V.) *pusilla* (O.F. Müller 1774)

Linksgewundene Windelschnecke

europäisch-westasiatisch

Hütteldorf, Halterbachtal / Lehenrotte, Traisental / Mariannenhöhle bei Boding.

– (Zeichentafel: Abb. e).

59. *Vertigo* (V) *antivertigo* (Draparnaud 1801)

Sumpfwindelschnecke

palaarktisch

Grafensulz / Podersdorf / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach /

Stixenstein, Sierningbach. – (Zeichentafel: Abb. f).

60. *Vertigo* (V) *pygmaea* (Draparnaud 1801)

Gemeine Windelschnecke

holarktisch

Große Neurissen bei Pama / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre

Coeur / Podersdorf / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sier-

ningbach.

61. *Vertigo* (V) *alpestris* (Alder 1838)

Alpen-Windelschnecke

nordisch-alpin, sibirisch

Mariannenhöhle bei Boding / Stixenstein, Sierningbach. – (Zeichentafel: Abb. g).

62. *Vertigo* (*Vertilla*) *angustior* (Jeffreys 1830)

Schmale Windelschnecke

palaarktisch (mit europäischem Schwerpunkt)

Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach. – (Zeichentafel: Abb. h).

Vertigo sp. (unbestimmbare Jungschalen)

Windelschnecken

Halltal, Salza / Lehenrotte, Traisental.

Orculidae (Fäßschnecken)

63. *Orcula dolium* (Draparnaud 1801)

Große Fäßschnecke

alpin-karpatisch

Hohe Wand / Köhlerwandhöhle / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiee / Mariannenhöhle bei Boding / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierningbach.

64. *Orcula austriaca* (St.Zimmermann 1932)

ostalpin (endemisch)

Hohe Wand (2 Fundmeldungen). – (Zeichentafel: Abb. i).

Klemm (1974: 133–139) führt *Orcula austriaca* neben *Orcula spoliata oreina* St. Zimmermann noch als Unterart von *Orcula spoliata* (Rossmassler 1837). *Orcula pseudofuchsi* Klemm 1967 (einziges Vorkommen: Gössingberg, Raum Ternitz, Niederösterreich) und *Orcula faueri* Klemm 1967 (einziges Vorkommen: Freibachgraben, Karawanken, Kärnten) beschrieb er als eigene Arten. Kerney et al. (1983: 101) stellen die beiden letzteren in die Synonymie von *Orcula austriaca* St. Zimmermann, die zur Art erhoben wird. Klemm (1974: 138) wies aber bereits darauf hin, daß *Orcula pseudofuchsi* „der *spoliata austriaca* nahesteht“, und daß *austriaca* wahrscheinlich als eine selbständige Art anzusehen sei.

65.1. *Pagodulina pagodula altilis* (Klemm 1939)

Pagodenschnecke

äußerste Nordostecke der Alpen, bis zu den slowakisch- polnischen Waldkarpaten südlich Gorlice, ins westliche Ungarn

Altlangbach (2 Fundmeldungen) / Hüteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Riederberg, Klosterruine.

Die Hauptverbreitung der Rasse *altilis* in Österreich liegt im Wiener Wald. Die vom französischen Zentralplateau beschriebene Nominatart *Pagodulina pagodula* (Desmoulins) kommt nach Klemm (1974: 142–143) in Österreich nicht vor.

65.2. *Pagodulina pagodula principalis* (Klemm 1939)

Pagodenschnecke

ostalpin (endemisch)

Lehenrotte, Traisental / Mariannenhöhle bei Boding / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach.

Nach Klemm (1939, 1974: 142–145) lebt die Rasse *principalis* (nach Kerney et al. 1983: 104 „endemische Unterart“) im östlichen Teil der Nordalpen: von den Berchtesgadner Alpen bis zum Alpenostrand, ohne den Wiener Wald; sie hat also ein wesentlich größeres Areal als die vorige.

Chondrinidae (Kornschnellen)

66. *Granaria frumentum* (Draparnaud 1801)

Wulstige Kornschnelle

nordalpin und mittel-osteuropäisch

Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Gänserndorf / Kalksburg / Mitterndorf, Waldhof / Mödlinger Klause / Oberweiden / Podersdorf-Nord / Puchberg am

Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Röthelsteinhöhle, Braunsberg / Sieghartskirchen / Stetten / Würmla.

67. *Abida secale* (Draparnaud 1801)

Roggenkornschnecke

westeuropäisch-alpin

Edelsthal, Raubwald / Mamauwiese / Oberpiesting, Hohe Wand / Ruine Emmerberg.

68. *Chondrina avenacea* (Bruguière 1792)

Haferkornschnecke

westeuropäisch-alpin

Hohe Wand / Mamauwiese / Ruine Emmerberg.

69. *Chondrina clienta* (Westerlund 1883)

Fingerringe Haferkornschnecke

ostalpin und südost-europäisch

Hohe Wand (2 Fundmeldungen) / Lehenrotte, Traisental / Mariannenhöhle bei Boding / Mödlinger Klause / Oberpiesting, Hohe Wand / Ruine Emmerberg.

Pupillidae (Puppenschnecken)

70. *Pupilla* (P.) *muscorum* (Linnaeus 1758)

Moospuppenschnecke

holarktisch

Bad Vöslau, Hansybach / Baden / Berg / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Enzersdorf a.d. Fischa / Gablitzbach, Brücke / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger-Bahnübergang / Nikitsch / Oberweiden / Podersdorf-Nord / Podersdorf / Podersdorf / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach / Tribuswinkel / Wiener Berg / Wiener Neudorf, Mödlingbach.

Valloniidae (Grasschnecken)

71.1. *Vallonia costata* (O.F. Müller 1774)

Gerippte Grasschnecke

holarktisch

Breitenstein, Adlitzgraben / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek- Hütte / Grafensulz / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger-Bahnübergang / Michelstetten, Zeiselbergen / Mistelbach, Zayawiese / Nikitsch / Oberweiden / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Stetten / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Eisenbahnbrücke / Weidlingbach, Durchstich.

71.2. *Vallonia costata helvetica* (Sterki 1890)

europäisch-asiatisch

Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Gablitzbach, Brücke / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre-Coeur / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Mödlinger Klause / Nikitsch / Oberweiden / Podersdorf, Hölle / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St.Christophen, Große Tulln / St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach / Wiener Neudorf, Mödlingbach. Kerney et al. (1983: 125) stellen *helvetica* in die Synonymie von *Vallonia costata* (Müller). Klemm (1974: 172–174) sieht sie als deren Form trockener, warmer Standorte an.

72. *Vallonia pulchella* (O.F. Müller 1774)

Glatte Grasschnecke

holarktisch

Bad Vöslau, Hansybach / Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Enzersdorf a.d. Fischa / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Frauenbrunnbach / Gablitzbach, Brücke / Große Neurissen bei Pama / Guntramsdorf / Habersdorf, Große Tulln / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre-Coeur / Mariannenhöhle bei Boding / Mistelbach, Zayawiese / Nikitsch / Oberweiden / Podersdorf, Hölle / Podersdorf / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St.Christophen, Große Tulln / St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach / Tribuswinkel / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Eisenbahnbrücke / Wien XIII / Wiener Neudorf, Mödlingbach.

73. *Vallonia excentrica* (Sterki 1892)

Schiefe Grasschnecke

holarktisch

Baden / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Gablitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Hütteldorf, Halterbachtal / Mamauwiese.

Die systematische Position von *Vallonia excentrica* ist nach wie vor umstritten. Sie wird von einigen Autoren, u.a. von Klemm (1974: 177–179) als Form von *Vallonia pulchella* (Müller) angesehen. Sie lebt in der Regel an trockeneren Standorten als diese.

74. *Acanthinula aculeata* (O.F. Müller 1774)

Stachelschnecke

west-palaearktisch

Hütteldorf, Halterbachtal / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Schneeberg, Eng. – (Abb. 3).

Enidae (Turmschnecken)

75. *Chondrula* (Ch.) *tridens* (O.F. Müller 1774)

Dreizahnturmschnecke

mittel-, ost- und südosteuropäisch

Apetlon / Gänserndorf / Hölle beim Stinkersee / Illmitz, Biologische Station / Illmitz, Hölle / Podersdorf, Hölle.

Diese wärmeliebende Art ist – zumindest im Osten von Österreich – stark im Rückgang. Lebendfunde sind selten. Diese Tatsache hängt mit dem stetigen Biotopenzug zusammen – sie ist eine Charakterart xerothermer Halbtrocken- und Trockenrasen, vor allem der Lößgebiete – der auch andere Arten mit denselben Biotopansprüchen betrifft.

76. *Ena* (E.) *montana* (Draparnaud 1801)

Bergturmschnecke

mitteleuropäisch-alpin, karpatisch

Alt lengbach / Aspang / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Hochneukirchen / Jaintzen bei Bad Ischl / Ludmerfeld bei St.Christophen / Mariannenhöhle bei Boding / Stixenstein, Sierningbach.

77. *Merdigera obscura* (O.F. Müller 1774) = *Ena obscura* (O.F. Müll.)

Kleine Turmschnecke

europäisch

Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Perchtoldsdorf / Sauerbrunn.

78. *Zebrina* (Z.) *detrita* (O.F. Müller 1774)

Große Turmschnecke

südosteuropäisch-mediterran

Breitenbrunn / Eichkogel bei Mödling / Gainfarn / Gumpoldskirchen / Kahlen-

berg / Kalksburg / Mauer / Mauer / Mauer / Mödlinger Klause / Mödling, Richtung Hinterbrühl / Perchtoldsdorf / Sievering / Wiener Neudorf.

Punctidae (Punktschnecken)

79. *Punctum* (P.) *pygmaeum* (Draparnaud 1801)

Punktschnecke

holarktisch

Drösing / Habersdorf, Große Tulln / Hütteldorf, Halterbachtal / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Riederberg, Klosterruine / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierningbach.

Discidae (Schüsselschnecken)

80. *Discus* (D.) *rotundatus* (O.F. Müller 1774)

Gefleckte Schüsselschnecke

west- und mitteleuropäisch

Altlenzbach (2 Fundmeldungen) / Aschberg / Baden / Föhrenhof / Gablitzbach, Brücke / Hahnbaum, Augustinerwald / Hochwolkersdorf / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte, Traisental / Lilienfeld / Ludmerfeld bei St. Christophen / Marswiese / Mariannenhöhle bei Boding / Mauerbach / Neulengbach / Ried, Bach / Rieglerhütte / Rieglerhütte / Sauerbrunn / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (3 Fundmeldungen) / Sophienalpe / Sophienalpenstraße (6 Fundmeldungen) / Stammersdorf / Stein bei Eichgraben / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wienerwaldsee.

81. *Discus* (D.) *perspectivus* (Megerle v. Mühlfeld 1816)

Gekielte Schüsselschnecke

ostalpin-karpatisch, balkanisch

Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Hütteldorf, Halterbachtal / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Neuwald am Lahnsattel / Parkgasse, Mauerbach / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierningbach.

Arionidae (Wegschnecken)

82. *Arion* (A.) *rufus* (Linnaeus 1758)

Große Rote Wegschnecke

west- und mitteleuropäisch

Neuwald am Lahnsattel / Sophienalpe, von Hütteldorf aus / Sophienalpe.

83. *Arion* (A.) *lusitanicus* (Mabille 1868)

Spanische Wegschnecke

südwest- und mitteleuropäisch (heute bereits europäisch?)

Altlenzbach / Augustinerwald / Fischamend / Gumpersberg / Hahnbaum, Augustinerwald / Lainzer Tiergarten / Lilienfeld / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (2 Fundmeldungen) / Sophienalpe (2 Fundmeldungen) / Sophienalpenstraße (5 Fundmeldungen) / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ – (Abb. 4).

Reischütz & Stojaspal (1972) erbrachten den Erstnachweis dieser Wegschneckenart für Österreich. Seit dieser Zeit gibt es eine beträchtliche Anzahl von Fundortmeldungen in unserem Land, vor allem in Niederösterreich. Bei Massenauftritten kann die Schadwirkung groß sein (vgl. auch Reischütz 1986 b: 80–82, 163).

84. *Arion* (*Mesarion*) *subfuscus* (Draparnaud 1805)

Braune Wegschnecke

europäisch

Aschberg / Buchleitengraben / Fischamend / Frauenbrunnbach / Gumpersberg / Hochneukirchen / Hochwolkersdorf / Ibmer Moos / Irenental / Lilienfeld / Ludmerfeld bei St.Christophen / Mauerbach / Neuwald am Lahnsattel / Nikitsch / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl, Tappenkar / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl / Radstädter Tauern, Sonntagkogel, Umgebung Wagrain / Schneeberg, Eng / Sophienalpe, von Hütteldorf aus / Sophienalpenstraße (2 Fundmeldungen) / Stetten.

85. *Arion (Kobeltia) hortensis* (Férussac 1819)

Garten-Wegschnecke

nordwesteuropäisch (?)

Rieglerhütte (det.anat.).

Nach Reischütz (1986 b: 94) ist die Verbreitung dieser synanthropen Art in Österreich nicht genau bekannt, da sie lange Zeit als *Arion distinctus* Mabilie gemeldet wurde.

86. *Arion (Kobeltia) distinctus* (Mabilie 1868)

Dunkle Garten-Wegschnecke

südwest- und mitteleuropäisch

Altlenzbach / Marswiese / Nikitsch / Sophienalpenstraße (2 Fundmeldungen) / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

Nach Reischütz (1986 b: 94, 165) ist *Arion distinctus* – seit Davies (1977, 1979) aus dem *Arion hortensis* Férussac 1819 – Komplex herausgelöst – bei uns die häufigste Art der Untergattung *Kobeltia*. Sie lebt primär eng an die menschlichen Siedlungsgebiete gebunden, in Gärten, Parkanlagen, Wegrändern, u. dgl.

87. *Arion (Carinarion) silvaticus* (Lohmander 1937)

Wald-Wegschnecke

europäisch

Altlenzbach / Aschberg / Drösing / Hochwolkersdorf / Lehenrotte, Traisental / Rein / Schneeberg, Eng / Sophienalpenstraße.

88. *Arion (Carinarion) fasciatus* (Nilsson 1823)

Gelbstreifige Wegschnecke

nordwesteuropäisch

Apetlon / Buchleitengraben / Hütteldorf, Stauräume / Mariabrunn, „Wolf in der Au“ / Marswiese / Nikitsch / Sophienalpenstraße (3 Fundmeldungen). – (Abb. 5).

Arion sp. (unbestimmbare Jungtiere)

Wegschnecken

Altlenzbach / Lainzer Tiergarten / Ludmerfeld bei St.Christophen (*Carinarion* sp.) / Rappoltenkirchen bei Untertullnerbach / Rein / Sophienalpenstraße / Stein bei Eichgraben (*Carinarion* sp.) / Stetten.

Vitrinidae (Glasschnecken)

89. *Vitrina (V) pellucida* (O.F. Müller 1774)

Kugelige Glasschnecke

holarktisch

Aschberg / Berg / Breitenstein, Adlitzgraben / Drösing / Gastern / Habersdorf, Große Tulln / Halltal, Salza / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St.Christophen, Große Tulln / Wegenstein / Weitenbach, zwischen Martinsberg und Würnsdorf.

90. *Semilimax (S.) semilimax* (Férussac 1802)

Weitmündige Glasschnecke

alpin und mitteleuropäisch

Altlenzbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Drösing / Gablitzbach, Brücke / Hahnbaum, Augustinerwald / Halltal, Salza / Hochneukirchen / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lehenrotte, Traisental / Ludmerfeld bei St.Christophen / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Marswiese / Neuwaldegg, Hanslteich / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Riederberg, Klosterruine / Schneeberg, Eng / Sophienalpenstraße / Stixenstein, Sierningbach / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

91. *Eucobresia diaphana* (Draparnaud 1805)

Ohrförmige Glasschnecke

alpin und mitteleuropäisch

Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach.

Zonitidae (Glanzschnecken)

92. *Vitrea* (V) *diaphana* (Studer 1820)

Ungenabelte Kristallschnecke

karpatisch-alpin, nordbalkanisch

Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Schneeberg, Eng. – (Abb. 6).

93. *Vitrea* (*Subrimatus*) *subrimata* (Reinhardt 1871)

Engenabelte Kristallschnecke

alpin-südeuropäisch

Halltal, Salza / Hütteldorf, Halterbachtal / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Mitterndorf, Waldhof / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierningbach.

94. *Vitrea* (*Crystallus*) *crystallina* (O.F. Müller 1774)

Gemeine Kristallschnecke

europäisch

Altlenzbach / Baden / Frauenbrunnbach / Habersdorf, Große Tulln / Halltal, Salza / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Marswiese / Perchtoldsdorf / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl / Schneeberg, Eng / Stetten / Stixenstein, Sierningbach / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Eisenbahnbrücke.

95. *Vitrea* (*Crystallus*) *contracta* (Westerlund 1871)

Weitgenabelte Kristallschnecke

europäisch

Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach.

96. *Aegopis* (Ae.) *verticillus* (Férussac 1822)

Riesenglanzschnecke

ostalpin-dinarisch

Christinenschacht / Hahnbaum, Augustinerwald / Hochneukirchen / Hochwolkersdorf / Hütteldorf, Stauräume / Lehenrotte, Traisental / Lilienfeld / Ludmerfeld bei St.Christophen / Marswiese / Perchtoldsdorf / Rein / Riederberg, Klosterruine/ Rieglerhütte /Schneeberg, Eng / Sophienalpe / Sophienalpenstraße (4 Fundmeldungen) / St.Christophen, Große Tulln / Stainz / Stein bei Eichgraben / Wassergspreng. – (Abb. 7a, b).

97. *Aegopinella pura* (Alder 1830)

Kleine Glanzschnecke

europäisch

Halltal, Salza / Hochneukirchen / Hochwolkersdorf / Irenental, Tullnerbach beim

Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lehenrotte, Traisental / Mariannenhöhle bei Boding / Riederberg, Klosterruine / Schneeberg, Eng.

98. *Aegopinella nitens* (Michaud 1831)

Weitmündige Glanzschnecke

alpin und mitteleuropäisch

Aspang / Baden / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Gablitzbach, Brücke / Hahnbaum, Augustinerwald / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte, Traisental / Marswiese / Nikitsch / Podersdorf / Präbichl / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl / Rieglerhütte / Schneeberg, Eng / Sophienalpenstraße (3 Fundmeldungen) / Stainz / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Durchstich / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

98.1. *Aegopinella cf. nitens* (Michaud 1831) / *minor* (Stabile 1864)

Weitmündige oder Wärmeliebende Glanzschnecke

Hochwolkersdorf / Mamauwiese / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

Aegopinella nitens (Michaud) und *Aegopinella minor* (Stabile) sind auf gehäusemorphanologischer Basis nicht mit Sicherheit zu unterscheiden, daher gibt es in Österreich für die beiden Arten keine getrennten Verbreitungskarten. Im allgemeinen lebt *Aegopinella minor* an wärmeren, trockeneren Standorten, die gewöhnlich lichtoffener sind als die von *Aegopinella nitens*; in Ostösterreich scheinbar bevorzugt dort, wo die Hasel, *Corylus avellana*, bestandsbildend ist.

99. *Aegopinella ressmanni* (Westerlund 1883)

Gegitterte Glanzschnecke

ostalpin und südwesteuropäisch

Buchleitengraben / Nikitsch / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Rein / Sauerbrunn / Stixenstein, Sierningbach / Weinstraße, in Richtung Donnerskirchen.

Aegopinella sp. (unbestimmbare Jungtiere)

Weitmund-Glanzschnecken

Berg / Breitenstein, Adlitzgraben / Hochramalpe / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Mamauwiese / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger-Bahnübergang / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Schneeberg, Eng / St. Christophen, Große Tulln / St. Anton a.d. Jeßnitz / Sophienalpenstraße / Stixenstein, Sierningbach / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wienerwaldsee.

100. *Perpolita hammonis* (Ström 1765) (= *Nesovitrea hammonis* (Ström 1765))

Streifen-Glanzschnecke

palaearktisch

Drösing / Frauenbrunnbach / Gastern / Hochwolkersdorf / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Mamauwiese / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Riederberg, Klosterruine / Wegenstein.

101. *Oxychilus* (O.) *cellarius* (O.F. Müller 1774)

Keller-Glanzschnecke

west- und mitteleuropäisch

Baden.

102. *Oxychilus* (O.) *draparnaudi* (Beck 1837)

Große Glanzschnecke

westmediterran und westeuropäisch

Aspang / Gainfarn, Brunnenhöhle / Hütteldorf, Stauräume / Mamauwiese / Marswiese / Nikitsch / Sophienalpenstraße.

103. *Oxychilus* (Morlina) *glaber striarius* (Westerlund 1881)

Glatte Glanzschnecke

ostalpin-karpatisch (die Nominatart süd- und mitteleuropäisch; ursprünglich pontisch)

Mistelbach, Zayawiese.

Oxychilus glaber striarius ist die in Österreich östlich an die Nominatart anschließende Rasse, die vor allem im Grazer Bergland, am Alpenostrand südwestlich von Wien, in der Wachau und im Kamptal vorkommt (Klemm 1974: 260–262).

Oxychilus sp. (unbestimmbare Jungtiere)

Glanzschnecken

Apetlon / Breitenstein, Adlitzgraben / Mamauwiese / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Schneeberg, Eng / St.Georgen a. Längsee / Wiener Neudorf, Mödlingbach.

Zonitidae (unbestimmbare Jungschalen)

Glanzschnecken

Breitenstein, Adlitzgraben / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur.

Daudebardiidae (Schlundschnellen)

104. *Daudebardia* (D.) *rufa* (Draparnaud 1805)

Rötliche Daudebardie

mittel- und südeuropäisch (pontischer Herkunft)

Altlenzbach (2 Fundmeldungen) / Gablitzbach, Brücke / Hochwolkersdorf / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Marswiese / Neuwaldegg, Hanslsteich / Nikitsch / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Schneeberg, Eng / St.Anton a.d. Jeßnitz / St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach.

105. *Daudebardia* (D) *brevipes* (Draparnaud 1805)

Kleine Daudebardie

mittel- und südeuropäisch

Breitenstein, Adlitzgraben.

Gastrodontidae (Dolchschnellen)

106. *Zonitoides* (Z.) *nitidus* (O.F. Müller 1774)

Glänzende Dolchschnelle

holarktisch

Bad Vöslau, Hansybach / Drösing / Enzersdorf a.d. Fischa / Gastern / Große Neurissen bei Pama / Habersdorf, Große Tulln / Hochramalpe / Hochneukirchen / Hohenau / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Lainzer Tiergarten / Marchegg / Nikitsch / Pamhagen / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Ruine Rauhenstein bei Baden / St.Christophen, Große Tulln (2 Fundmeldungen) / Sauerbrunn / Tribuswinkel / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Eisenbahnbrücke / Weidlingbach, Autobrücke / Weidlingbach, Durchstich / Wiener Neudorf, Mödlingbach / Wienerwaldsee.

Milacidae (Kielschnegel)

107. *Tandonia budapestensis* (Hazay 1881)

Boden-Kielschnegel

südosteuropäisch

Fischamend.

Diese Art ist in Österreich in stetiger Ausbreitung begriffen. Sie lebt synanthrop und kann bei starkem Auftreten zum Schädling werden. Die meisten Fundorte sind aus Niederösterreich bekannt (vgl. Reischütz 1986 b: 105–106, 173).

Limacidae (Schnegel)

108. *Limax* (L.) *cinereoniger* (Wolf 1803)

Schwarzer Schnegel

europäisch

Aspang / Buchleitengraben / Drösing / Frantschach – Frass / Hochneukirchen / Hochwolkersdorf / Ibmer Moos / Lainzer Tiergarten / Lilienfeld / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl / Ratschenhof bei Zwettl / Riederberg, Klosterruine / Sauerbrunn / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (3 Fundmeldungen) / Sophienalpe (2 Fundmeldungen). – (Abb. 8).

109. *Limax* (L.) *maximus* (Linnaeus 1758)

Großer Schnegel

süd- und westeuropäisch

Apetlon / Fischamend / Hahnbaum, Augustinerwald / Lainzer Tiergarten / Mannersdorf a.d. March / Sophienalpe, von Hütteldorf aus / Sophienalpenstraße (3 Fundmeldungen) / Stainz / Stetten / Weidlingbach / Weinstraße, in Richtung Donnerskirchen / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

Limax sp. (unbestimmbare Jungtiere)

Schnegel

Altlenzbach / Rein.

110. *Limacus flavus* (Linnaeus 1758)

Bierschnegel

mediterran

Maria Saal.

Die Art lebt in engem Kontakt mit menschlichen Siedlungen, meist in Kellern, Gewächshäusern, Gärten oder Brunnenschächten. Reischütz (1986 b: 119–120, 177) ist der Ansicht, daß sie sicher in historischer Zeit in Österreich aus ihrem ursprünglichen Verbreitungsgebiet, dem mediterranen Raum, eingeschleppt worden war, und bei uns sicher häufiger ist, als bisher bekannt.

111. *Malacolimax tenellus* (O.F. Müller 1774)

Pilzschnegel

europäisch (Verbreitungsschwerpunkt im Norden)

Augustinerwald / Buchleitengraben / Hochwolkersdorf / Lainzer Tiergarten / Nikitsch / Unterkirchbach.

112. *Lehmannia marginata* (O.F. Müller 1774)

Baumschnegel

europäisch (außer den südlichen Gebieten)

Hochneukirchen / Rein.

Limacidae (Schälchen)

Schnegel

Gablitzbach, Brücke / Hochramalpe / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Stixenstein, Sierningbach.

Agriolimacidae (Ackerschnecken)

113. *Deroceras* (D) *laeve* (O.F. Müller 1774)

Wasserschneigel

holarktisch

Hochneukirchen (det.anat.) / Podersdorf-Nord / Wachtberg bei Krems.

114. *Deroceras* (D.) *sturanyi* (Simroth 1894)

Hammerschneigel

südosteuropäisch

Markthof (det.anat.).

115. *Deroceras* (*Agriolimax*) *reticulatum* (O.F. Müller 1774)

Genetzte Ackerschnecke

europäisch

Altlenzbach (2 Fundmeldungen) / Aschberg / Frauenbrunnbach / Hochneukirchen / Ratschenhof bei Zwettl / Stetten / Wachtberg bei Krems.

116. *Deroceras* (*Agriolimax*) *lothari* (Giusti 1971) = syn. *Deroceras klemmi* (Grossu)

Verkannte Ackerschnecke

südeuropäisch

Hochneukirchen / Hochwolkersdorf / Maria Saal.

117. *Deroceras* (*Agriolimax*) *turcicum* (Simroth 1894)

Wärmeliebender Schneigel

südost-balkanisch

Hundsheim / Hundsheimer Berg (4 Fundmeldungen) / Niederleis.

Nach Reischütz (1986 b: 143) hat diese Art in Ostösterreich wahrscheinlich eine weitere Verbreitung gehabt als heute. Durch Zerstörung der Biotope einerseits, den Konkurrenzdruck von *Deroceras reticulatum* (Müller) andererseits, wurde sie auf Reliktposten verdrängt. Das Verbreitungszentrum ist im Südosten der Balkanhalbinsel gelegen. In Ostösterreich erreicht sie ihre nordwestliche Verbreitungsgrenze.

118. *Deroceras* (*Agriolimax*?) *agreste* (Linnaeus 1758)

Einfarbige Ackerschnecke

westpalaearktisch

Hölle, Stinkersee. – (Abb. 9).

Nach Reischütz (1986 b: 144–146, 188) handelt es sich um einen Rassenkreis, der in Österreich durch zwei Rassen vertreten ist. In der älteren Literatur kam es oft zu Verwechslungen mit bis zu fünf *Deroceras*-Arten, daher sind viele, nicht mehr überprüfbare Fundortsangaben heute wertlos geworden.

119. *Deroceras* (*Plathystimulus*) *rodnae* (Grossu & Lupu 1965)

Heller Schneigel

mitteleuropäisch

Aschberg / Buchleitengraben / Mauerbach / Sophienalpenstraße / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

Deroceras sp. (unbestimmbare Jungtiere)

Ackerschnecken

Neunkirchen / Wien IX.

Boettgerillidae (Wurmnacktschnecken)

120. *Boettgerilla pallens* (Simroth 1912) = (syn. *Boettgerilla vermiformis* Wiktor)

Wurmnacktschnecke

kaukasisch (heute fast ganz europäisch)

Nikitsch. – (Abb. 10 a, b).

Bei uns lebt die Art synanthrop; nach Reischütz (1986 b: 148- 150, 190) fast immer gemeinsam mit der ebenfalls eingeschleppten *Arion lusitanicus* Mabilie. Aus der wahrscheinlich kaukasischen Heimat wurde sie in fast ganz Europa eingeschleppt und ist bis jetzt vornehmlich aus dem Osten unseres Bundesgebietes gemeldet.

Euconulidae (Kegelchen)

121. *Euconulus* (E.) *fulvus* (O.F. Müller 1774)

Helles Kegelchen

holarktisch

Breitenstein, Adlitzgraben / Mariannenhöhle bei Boding / Schneeberg, Eng.

122. *Euconulus* (E.) *alderi* (Gray 1840)

Dunkles Kegelchen

holarktisch (?)

Drösing / Mamauwiese / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

Ferussaciidae (Bodenschnecken)

123. *Ceciloides* (C.) *acicula* (O.F. Müller 1774)

Blindschnecke

mediterran, west- und mitteleuropäisch

Baden / Ernstbrunn, Haidhof / Gablitzbach, Brücke / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Stixenstein, Sierningbach. – (Zeichentafel: Abb. k.)

Clausiliidae (Schließmundschnecken)

124. *Herilla* *bosniensis* (L. Pfeiffer 1868)

Bosnische Schließmundschnecke

dinarisch

Mödlinger Klause (3 Fundmeldungen) / Mödling (2 Fundmeldungen). – (Abb. 11).

Diese Art wurde in der Mödlinger Klause im „Neuweg“ von Hans Leder importiert und am 20.6.1897 dort entdeckt “ (vgl. Frank 1986). Ihre Heimat ist Nordwestbosnien und Innerkroatien (locus typicus: Unac-Tal, Bosnien). Nordsieck (1971: 66–74) unterscheidet *Herilla bosniensis bosniensis* (L. Pfeiffer 1868): Innerkroatien, Nordwestbosnien vom Kupa-Tal bis zum Vrbas-Tal; *H. bosniensis brancsiki* Nordsieck 1971: obere Felswände der rechten Seite der Vrbas-Schlucht bei Rekavice oberhalb von Banja Luka; *H. bosniensis unipalatalis* (Brancsik 1888): Bosnien, Krunova-Schlucht am Nordostabfall des Vlačić; *H. bosniensis brandisi* (Brancsik 1888): Bosnien, Travnik; *H. bosniensis ibarensis* (A.J. Wagner 1919): Montenegro, Rožaj am Ibar; *H. bosniensis kusceri* Nordsieck 1971: Serbien, Mačkovica bei Sjenica; *H. bosniensis rex* Nordsieck 1971: Nord-Montenegro, Tara-Tal von Bistrica bis Djurdjevića-Tara; *H. bosniensis gastron* (A.J. Wagner 1913): Montenegro, Botun im West-Durmitor; *H. bosniensis exornata* (A.J. Wagner 1913): Montenegro, Durmitor; *H. bosniensis hanna* Nordsieck 1971: Montenegro, Piva-Tal bei Gornji Kruševo.

125. *Cochlodina* (C.) *laminata* (Montagu 1803)

Glatte Schließmundschnecke

europäisch

Altenglach (3 Fundmeldungen) / Aspang / Berg / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Buchleitengraben / Fischamend / Föhrenhof / Grünau, Ochsenberg / Güssing / Hahnbaum, Augustinerwald / Hebalpe / Hochwolkersdorf / Hornsburg / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Jaintzen bei Bad Ischl / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte,

Traisental / Lilienfeld / Mamauwiese / Mistelbach, Totenhauer Wald / Neulengbach / Orth a.d. Donau / Pöggstall / Rappoltenkirchen bei Untertullnerbach / Rekawinkel / Rieglerhütte / St.Christophen, Große Tulln / Sauerbrunn / Schneeberg, Eng / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (2 Fundmeldungen) / Sophienalpenstraße (2 Fundmeldungen) / Stixenstein, Sierningbach / Wien, Prater / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wiesen / Würmla. – (Abb. 12).

126. *Chochlodina (C.) fimbriata* (Rossmassler 1835)

Bleiche Schließmundschnecke

alpin

Schneeberg, Eng.

Das Verbreitungszentrum dieser in Österreich als selten zu bezeichnenden Art liegt in den Karnischen Alpen, den Gailtaler Alpen und den Karawanken. Ein zweites, kleineres Areal befindet sich im Bereich der niederösterreichisch-steirischen Kalkalpen; einzelne Funde sind aus Vorarlberg, Nordtirol und Oberösterreich (je einer) bekannt. Sie ist calciphil.

127. *Ruthenica filograna* (Rossmassler 1836)

Zierliche Schließmundschnecke

mittel- und osteuropäisch

Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Stixenstein, Sierningbach / Wegenstein.

128. *Pseudofusus varians* (C. Pfeiffer 1828) (= syn. *Fusus varians* (C. Pfeiffer))

Gedrungene Schließmundschnecke

ostalpin-westkarpatisch

Hebalpe / Seegraben bei Leoben. – (Abb. 13).

129. *Macrogastra (M.) ventricosa* (Draparnaud 1801) (= syn. *Iphigena ventricosa* (Draparnaud))

Bauchige Schließmundschnecke

europäisch

Altengbach / Augustinerwald / Hahnbaum, Augustinerwald / Hochwolkersdorf / Jaintzen bei Bad Ischl / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte, Traisental / Neulengbach / Neuwald am Lahnsattel / Riederberg, Klosterruine / Rieglerhütte (2 Fundmeldungen) / Sauerbrunn / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (3 Fundmeldungen) / Sophienalpenstraße (4 Fundmeldungen) / Tribuswinkel / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wienerwaldsee / Wiesen.

130. *Macrogastra plicatula plicatula* (Draparnaud 1801) (= syn. *Iphigena plicatula plicatula* (Draparnaud))

Gefältete Schließmundschnecke

mitteleuropäisch

Hahnbaum, Augustinerwald / Hebalpe / Jaintzen bei Bad Ischl / Lehenrotte, Traisental / Lilienfeld / Präbichl / Rieglerhütte / Sophienalpe, von Hütteldorf aus / Sophienalpenstraße.

Diese Clausilie neigt, besonders im Raume der Ostalpen, sehr zur Rassenbildung. Klemm (1974: 322-331) hat auf die Schwierigkeit einer rassenmäßigen Gliederung der *Macrogastra plicatula* hingewiesen, und eine Einteilung der österreichischen – resp. ostalpinen – Bestände versucht. An eine „echte Verbreitungslücke“ im Wienerwald (p 322: gesamtes Einzugsgebiet des Wienflusses westlich von Wien) glaube ich nicht, da die Gesamtart in Österreich weit verbreitet ist, und der Wiener Wald als Habitat durchaus entsprechend ist. Ich konnte die Art außerdem an mehreren Sammelstellen im Wiener Wald-Bereich feststellen. – Kerney et al.

(1983: 222-223) fassen diese Art kollektiv, ebenso wie *Clausilia dubia* Draparnaud. In der älteren Literatur gibt es eine Reihe von Formenbezeichnungen, die aber unhaltbar sind, zum Teil auch auf Fehldeterminationen beruhen.

130.2. *Macrogastra* (M.) *plicatula grossa* (A. Schmidt 1857)
hauptsächlich in den nördlichen Kalkalpen von Niederösterreich und Steiermark von der Enns ostwärts, im Alpenvorland geschlossen
Jaintzen bei Bad Ischl / Ötscher, von Lackenhof aus / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl.

130.3. *Macrogastra* (M.) *plicatula rusiostoma* (Held 1836)
Oberösterreich westwärts der Enns; hauptsächlich Salzburg; Nordtirol
Weißbach, Hanessen-Steinbruch.

Laut Klemm (1974: 324) tritt *Macrogastra plicatula rusiostoma* in tieferen Tallagen bzw. in höhergelegenen Gebieten an die Stelle von *Macrogastra plicatula grossa*.

131. *Clausilia* (C.) *rugosa parvula* (Férussac 1807)

Kleine Schließmundschnecke

mitteleuropäisch

Sophienalpenstraße.

132.1. *Clausilia* (C.) *dubia dubia* (Draparnaud 1805)

Gitterstreifige Schließmundschnecke

mitteleuropäisch

Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Hahnbaum, Augustinerwald / Lainzer Tiergarten (2 Fundmeldungen) / Mödlinger Klause (in der typischen Ausbildung und zu *Clausilia dubia obsoleta* A. Schmidt tendierend) / Ruine Rauhenstein bei Baden / Sophienalpenstraße (zu *C. dubia obsoleta* tendierend).

Ich behalte die *Clausilia dubia*-Rassen, wie sie von Klemm (1960 b, 1974: 338–352) geführt werden, aus historischen Gründen bei. Sie sind in den meisten Fällen gehäusermorphologisch klar definierbar. Gelegentlich lassen sich in Gebieten von Arealgrenzen oder -überlappungen auch Übergangstypen feststellen. Anatomische Unterschiede wurden bisher nicht gefunden.

Clausilia dubia s.str. steht in Österreich arealmäßig hinter *Clausilia dubia obsoleta* A. Schmidt zurück. Nach der Klemm'schen Verbreitungskarte (1974: 339, 342-343) lebt sie am Alpenostrand vom nördlichen Niederösterreich südwärts über Burgenland und Steiermark, bis Kärnten (bis zu den westlichen Karnischen Alpen).

132.2. *Clausilia* (C.) *dubia hüttneri* (Klemm 1960)

endemisch: vom Triestingtal südwärts durch das Grazer Bergland, bis Kärnten und Osttirol

Hohe Wand / Mamauwiese / Oberpiesting, Hohe Wand / Schneeberg, Eng.

Locus typicus dieser Rasse ist der Springelsteig (Hohe Wand, Niederösterreich).

Ihre Vorkommen beschränken sich auf die Tal- und die unteren Höhenlagen. Die Gehäuse sind klein, schlank und fast glatt, und nicht immer deutlich von den im Mittel noch kleineren, schlankeren, mehr ins dunkelviolette gehenden der *Clausilia dubia schlechti* A. Schmidt zu unterscheiden. Es gibt auch Übergangsformen zwischen diesen beiden (Klemm 1960 b, 1974: 343-346).

132.3. *Clausilia* (C.) *dubia obsoleta* (A. Schmidt 1857)

mitteleuropäisch-alpin

Jaintzen bei Bad Ischl / Sophienalpenstraße.

Nach der Klemm'schen Darstellung (1960 b, 1974: 338-342) handelt es sich um die in Österreich am weitesten verbreitete Rasse. Der locus typicus ist die

Via Mala (Graubünden, Schweiz). Der Name leitet sich von der gegenüber der Nominatart abgeschwächten Mündungsarmatur her. Sie ist mit dieser durch morphologische Übergangsformen verbunden.

132.4. *Clausilia (C.) dubia schlechti* A. Schmidt 1857

endemisch: vom Ötscher ostwärts bis zum Alpenrand, von Gutenstein im Triestingtal im Norden, bis zur Linie Hohe Veitsch – Semmering im Süden Mamauwiese.

Clausilia dubia schlechti vertritt *Clausilia dubia hüttneri* in den mittleren und höheren Lagen. Locus typicus ist der Schloßpark von Stixenstein, Niederösterreich (Klemm 1960 b: 92–93, 1974: 344, 346).

132.5. *Clausilia (C.) dubia tettelbachiana* (Rossmäessler 1838)

endemisch: Gipfel der niederösterreichisch-steirischen Kalkalpen Schneeberg.

Nach Klemm (1974. 347, 339) handelt es sich um eine extreme Gipfelrasse, deren Vorkommen auf die niederösterreichisch-steirischen Kalkalpen begrenzt ist, und die Rasse *Clausilia dubia schlechti* in den höheren Lagen ablöst. Locus typicus ist der Schneeberg, zwischen Waxriegel und Kaisersteig, etwa 2000 m Höhe. Die Fundmeldungen liegen im Gebiet Schneeberg – Rax – Schneealpe, und nördlich vom Schneeberg, nordwestlich von Neunkirchen (Ruine Schratenstein und Umgebung; Klemm 1960 b: 94– 95).

133. *Clausilia (C.) pumila* (C. Pfeiffer 1828)

Keulige Schließmundschnecke

mittel- und osteuropäisch

Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Jaintzen bei Bad Ischl / Lehenrotte, Traisental / Parkgasse, Mauerbach / Sophienalpenstraße (2 Fundmeldungen).

134.1. *Neostyriaca corynodes brandti* (Klemm 1969)

Kalkfelsen-Schließmundschnecke

Endemit der Ostalpen (niederösterreichisch-steirische Kalkalpen; die Nominatart: alpin)

Lehenrotte, Traisental / Mariannenhöhle bei Bodig / Schaufelreithschluff, St. Anton a.d. Jeßnitz / Schneeberg, Eng. – (Abb. 14).

Laut Klemm (1974: 359, 361–362) schließt *Neostyriaca corynodes brandti* östlich an die Nominatart an, welche in Österreich ausschließlich nordalpin, hauptsächlich vom östlichen Nordtirol bis ins westliche Niederösterreich und in die nördliche Steiermark vorkommt. Sie ist im wesentlichen auf die Tal- und die mittleren Höhenlagen beschränkt und hat im angegebenen Gebiet eine recht geschlossene Verbreitung. Klemm (1960: 37) führt sie im Catalogus Faunae Austriae noch als *Graciliaria (G.) corynodes saxatilis* (A. Schmidt 1857), auf der Basis von Literaturangaben.

134.2. *Neostyriaca corynodes evadens* (Klemm 1969)

Kalkfelsen-Schließmundschnecke

ostalpinen Endemit im Bereich der *Neostyriaca corynodes brandti* Schneeberg, Eng.

Neostyriaca corynodes evadens ist die Ausbildung der Hochlagen im Bereich der Rasse *Neostyriaca corynodes brandti*. Ihre Verbreitung reicht von Hochkar und Ebenstein bis zum Schneeberg, von Ötscher und Obersberg bis Hochschwab und dem Südteil der Rax.

Klemm (1969, 1974: 358–364) hat für die einzelnen Rassen der *Neostyriaca corynodes* Verbreitungskarten erstellt.

135.1. *Laciniaria plicata* (Draparnaud 1801)

Faltenrandige Schließmundschnecke

mittel- und osteuropäisch

Augustinerwald / Klement / Sauerbrunn / Sophienalpenstraße / Wiesen.

135.2. *Laciniaria plicata implicata* (Bielz 1857)

mittel- und osteuropäisch (?)

Sauerbrunn / Wiesen.

Die *Laciniaria plicata* – Form mit ungefälteltem Mundsaum ist in den Ostalpen ohne Bedeutung; sie tritt zusammen mit der typischen Ausbildung auf.

136.1. *Balea (Alinda) biplicata* (Montagu 1803) (= syn. *Laciniaria biplicata* (Montagu))

Gemeine Schließmundschnecke

mitteleuropäisch

Altlenzbach / Aschberg / Bad Vöslau, Hansybach / Baden / Buchleitengraben / Föhrenhof / Grinzing / Jaintzen bei Bad Ischl / Kleinzell, Sonnleitenhof / Kottingbrunn / Lainzer Tiergarten (2 Fundmeldungen) / Lilienfeld / Ludmerfeld bei St. Christophen / Neulengbach / Oberpiesting, Hohe Wand / Perchtoldsdorf / Riederberg, Klosterruine / Rieglerhütte / Ruine Rauhenstein bei Baden / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (2 Fundmeldungen) / Sophienalpenstraße (2 Fundmeldungen) / Stetten / Wien, Prater / Wienerwaldsee. – (Abb. 15).

136.2. *Balea (Alinda) biplicata sordida* (A. Schmidt 1868)

mitteleuropäisch (?)

Mödlinger Klause.

Balea biplicata sordida ist eine Standortsform trockener, warmer Lokalitäten, die meist zusammen mit der Nominatart auftritt.

Clausiliidae (unbestimmbare Jungschalen und Fragmente)

Schließmundschnecken

Altlenzbach (2 Fundmeldungen) / Aspang / Berg / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Gablitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Halltal, Salza / Hochramalpe / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte, Traisental / Mamauwiese / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger- Bahnübergang / Mariannenhöhle bei Boding / Marswiese / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Schneeberg, Eng / St. Anton a.d. Jeßnitz / St. Christophen, Große Tulln / Sophienalpe, von Hütteldorf aus / Stixenstein, Sierningbach / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Eisenbahnbrücke / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

Bradybaenidae (Strauchschncken)

137.1. *Bradybaena (B.) fruticum* (O.F. Müller 1774)

Genabelte Strauchschncke

mittel- und osteuropäisch, asiatisch

Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Dellach bei Lengdorf / Drösing / Fischamend / Frauenbrunnbach / Lehenrotte, Traisental / Lilienfeld / Mauer (3 Fundmeldungen) / Mödlinger Klause / Nikitsch / Schönau a.d. Donau / Sophienalpenstraße (3 Fundmeldungen) / Stixenstein, Sierningbach.

137.2. *Bradybaena (B.) fruticum f. fasciata* (Moquin-Tandon 1855)

mittel- und osteuropäisch

Seegraben bei Leoben.

Hygromiidae (Bodenschncken)

138. *Xerolenta obvia* (Menke 1828) (= *Helicella obvia* Hartmann 1840)
Weiße Heideschnecke

mittel- und südosteuropäisch

Apetlon (2 Fundmeldungen) / Bad Vöslau, Hansybach / Bad Vöslau, Ort / Baden / Breitenbrunn / Buchleitengraben / Edelsthal, Raubwald / Edelsthal, Ödenturm / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek- Hütte / Frauenbrunnbach / Gainfarn / Gum-poldskirchen / Guntramsdorf / Hölle, Stinkersee / Hölle, Gasthof Sattler / Ill-mitz, Biologische Station / Illmitz, Richtung Hölle / Illmitz, Hölle / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Kaisersteinbruch / Kalksburg / Magersdorf bei Hollabrunn / Mauer (2 Fundmelungen) / Mödlinger Klause / Mönchhof / Neufeldersee / Neunkirchen / Parndorfer Platte / Perchtoldsdorf (2 Fundmeldungen) / Podersdorf, Hölle / Podersdorf-Nord / Puchberg a. Schnee-berg, Sierningbach / Sieghartskirchen / Sophienalpenstraße / Stammersdorf / Stetten / Tribuswinkel / Weinstraße, in Richtung Donnerskirchen / Weitenbach zwischen Martinsberg und Würnsdorf / Winden / Würmla. – (Abb. 16).

139. *Helicopsis* (H.) *hungarica* (Soós & Wagner 1935)

Ungarische Trockenrasenschnecke

pannonsch

Illmitz, Biologische Station / Illmitz, Hölle / Podersdorf, Hölle / Podersdorf-Nord / Stinkersee, Hölle.

Nach Kerney et al. (1983: 251) gehört diese Art in die Synonymie von *Helicop-sis* (H.) *striata* (O.F. Müller 1774) (Verbreitung: mittel- und osteuropäisch). Ihre Gehäuse sind aber in Größe und Form von dieser gut unterscheidbar, ebenso wie von *Helicopsis* (H.) *austriaca* Gittenberger, welche laut Kerney et al. möglicherweise ebenfalls synonym zu *Helicopsis striata* ist. Was *Helicopsis hungarica* betrifft, die in Österreich nur von wenigen Standorten östlich des Neusiedlersees bekannt ist, schließe ich mich dieser Ansicht nicht an. Von *Helicopsis austriaca* stehen mir keine eigenen Funde zur Verfügung. Die genaue Artabgrenzung der kleinen, gerippten, kugeligen *Helicellen* ist nur auf der Basis anatomischer Untersuchungen möglich. Da uns meist nur die Leer-schalen zur Verfügung stehen, sind in Österreich noch keine endgültigen Aussa-gen über die Verbreitung und Zugehörigkeit konchologisch identifizierter Belege möglich.

140. *Monacha* (M.) *cartusiana* (O.F. Müller 1774)

Kartäuserschnecke

mediterran, west- und südosteuropäisch

Apetlon / Edelsthal, Raubwald / Frauenbrunnbach / Gänserndorf / Hölle, Stin-kersee / Illmitz, Biologische Station / Pamhagen (2 Fundmeldungen) / Podersdorf, Hölle / Podersdorf-Nord / St.Christophen, Große Tulln / Stetten / Tribuswinkel.

141. *Monachoides incarnatus* (O.F. Müller 1774) (= *Perforatella incarnata*)

Rötliche Laubschnecke

mittel- und südosteuropäisch

Altlenzbach (3 Fundmeldungen) / Annaberg / Aschberg / Baden, Jägerhaus / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Buchleitengraben / Dellach bei Lengdorf / Edels-thal, Raubwald / Fischamend / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Frauen-brunnbach / Gablitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Hahnbaum, Augu-stinerwald / Hochneukirchen / Hochwolkersdorf / Hohenau / Hütteldorf, Halter-bachtal / Hütteldorf, Stauräume / Ibmer Moos / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Jaintzen bei Bad Ischl / Lainzer Tiergarten (3 Fundmeldungen) / Lehenrotte, Traisental / Ludmerfeld bei St.Christophen / Ma-

mauwiese / Marswiese / Mauerbach / Mitterndorf, Waldhof / Neulengbach / Nikitsch / Orth a.d. Donau / Perchtoldsdorf / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Rein / Ried, Bach / Riederberg, Klostersruine / Rieglerhütte (2 Fundmeldungen) / Sauerbrunn / Schneeberg, Eng / Seegraben bei Leoben / Sophienalpe, von Hütteldorf aus / Sophienalpenstraße (3 Fundmeldungen) / Stainz / Stein bei Eichgraben / Stixenstein, Sierningbach / Tribuswinkel / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Durchstich / Weinstraße, in Richtung Donnerskirchen / Wienerwaldsee.

142.1. *Urticicola umbrosus* (C. Pfeiffer 1828) (= *Perforatella umbrosa*)

Schatten-Laubschnecke

ostalpin-karpatisch

Dellach bei Lengdorf / Jaintzen bei Bad Ischl / Pöggstall / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl, Tappenkar / Sophienalpenstraße (3 Fundmeldungen) / St. Christophen, Große Tulln / Weitenbach, zwischen Martinsberg und Würnsdorf / Wienerwaldsee.

142.2. *Urticola umbrosus* f. *minor* (Geyer 1914)

ostalpin-karpatisch (?)

Seegraben bei Leoben.

143. *Pseudotrichia rubiginosa* (A. Schmidt 1853) (= *Perforatella rubiginosa*)

Ufer-Laubschnecke

osteuropäisch-sibirisch

Drösing / Mistelbach, Zayawiese.

144. *Trichia* (T.) *hispida* (Linnaeus 1758)

Gemeine Haarschnecke

europäisch

Altlingbach (2 Fundmeldungen) / Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Gablitzbach, Brücke / Guntramsdorf / Halltal, Salza / Hochwolkersdorf / Hütteldorf, Halterbachtal / Jaintzen bei Bad Ischl / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Lainzer Tiergarten / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger-Bahnübergang / Marswiese / Mistelbach, Zayawiese / Mitterndorf, Waldhof / Nikitsch / Podersdorf, Hölle / Präbichl / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl, Tappenkar / Ried, Bach / Ruine Rauhenstein bei Baden / Sauerbrunn / Sophienalpenstraße / Stixenstein, Sierningbach / Wegenstein / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wienerwaldsee.

145. *Petasina edentula subleucozona* (Westerlund 1889) (= *Trichia edentula subleucozona*)

Zahnlose Haarschnecke

ostalpin (die Nominatart: westalpin)

Schneeberg, Eng.

Die Nominatart, *Petasina* (Draparnaud), kommt nach Klemm (1974: 401) in Österreich angeblich nicht vor. In Vorarlberg lebt die von der Schweiz übergreifende Rasse *Petasina edentula helvetica* (Polinski); im Westen, an diese anschließend, bis zum Alpenostrand, die Rasse *Petasina edentula subleucozona*, mit weiterer Verbreitung in Österreich.

146.1 *Trichia* (*Petasina*) *unidentata* (Draparnaud 1805) (= *Trichia unidentata*)

Einzählige Haarschnecke

ostalpin-karpatisch

Altenglbach (2 Fundmeldungen) / Aschberg / Bernhardsthal, Zaya / Breitenstein, Adlitzgraben / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Kalksburg / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte, Traisental / Lilienfeld / Ludmerfeld bei St. Christophen / Mamauwiese / Marswiese / Orth a.d. Donau / Perchtoldsdorf / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl, Tappenkar / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl / Radstädter Tauern, Sonntagkogel, Umgebung Wagrain / Sophienalpenstraße (4 Fundmeldungen) / Stein bei Eichgraben / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wienerwaldsee. – (Abb. 17).

146.2 *Petasina unidentata alpestris* (Clessin 1874) (= *Trichia u. alpestris*)
alpin

Schneeberg, Eng.

Die Höhenrasse der *Petasina unidentata* (Draparnaud) ist aus ganz Österreich gemeldet, vor allem im südlichen Niederösterreich und in der nördlichen Steiermark. Sie hat kleinere, kugeligere Gehäuse als die Nominatart und läßt sich in der Regel morphologisch gut von dieser abgrenzen. Bei den ebenfalls kleinen, kugeligen Gehäusen der Rasse *Petasina unident. subtectata* (Polinski) fehlt der namensgebende Lippenzahn am Mündungs-Unterrand, oder er ist nur andeutungsweise vorhanden. Außerdem steigt diese letztere nie so hoch ins Gebirge auf wie *Petasina unidentata alpestris* (Angaben bis zu etwa 2300 m Höhe), und ist am Alpenstrand endemisch (dichte Vorkommen im Grazer Bergland, weiters zwischen Schwarzau und Schwechat, nördlich bis zum Anninger bei Wien; vgl. Klemm 1974: 394, 411–413).

Petasina sp. (unbestimmbare Jungschalen)

Haarschnecken

Mariannenhöhle bei Boding / Schneeberg, Eng / Stixenstein, Sierningbach.

147. *Euomphalia* (E.) *strigella* (Draparnaud 1801)

Große Laubschnecke

mittel- und osteuropäisch

Altenglbach / Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Buchleitengraben / Drösing / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Frauenbrunnbach / Gablitzbach, Brücke / Hütteldorf, Stauräume / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Mamauwiese / Marswiese / Mauer / Mitterndorf, Waldhof / Perchtoldsdorf / Wienerwaldsee.

148. *Helicodonta obvoluta* (O.F. Müller 1774)

Riemenschnecke

süd- und mitteleuropäisch

Altenglbach (2 Fundmeldungen) / Föhrenberg, Naturpark, Nemecek-Hütte / Föhrenhof / Gablitzbach, Brücke / Hochwolkersdorf / Lehenrotte, Traisental / Ludmerfeld bei St. Christophen / Marswiese / Maurer Berg, Pappelteich / Mödling, in Richtung Hinterbrühl / Neulengbach / Perchtoldsdorf / Riederberg, Klosterruine / Rieglerhütte / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (3 Fundmeldungen) / Sophienalpe / Sophienalpenstraße / Wassergspreng.

Helicidae (Schnirkelschnecken)

149.1. *Arianta arbustorum arbustorum* (Linnaeus 1758)

Gefleckte Schnirkelschnecke

nord-, west- und mitteleuropäisch, alpin

Aschberg / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Dellach bei Lengdorf / Drösing / Fischamend / Gablitzbach, Brücke / Halltal, Salza / Hochneukirchen / Hohenau / Hütteldorf, Stauräume / Irenental, Tullnerbach-

Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Jaintzen bei Bad Ischl / Kottlingbrunn / Lilienfeld / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger-Bahnübergang / Mistelbach, Zayawiese / Neuwald am Lahnsattel / Orth a.d. Donau / Perchtoldsdorf / Pöggstall / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / St.Christophen, Große Tulln / Schneeberg, Eng / Sophienalpenstraße (10 Fundmeldungen) / Stainz / Stixenstein, Sierningbach / Tribuswinkel / Weidlingbach bei Klosterneuburg Durchstich / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wienerwaldsee.

149.2. *Arianta arbustorum alpicola* (Férussac 1821)

Alpenbaumschnecke

alpin

Annaberg / Ötscher, von Lackenhof aus / Präbichl / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl, Tappenkar / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl / Radstädter Tauern, Umgebung Wagrain, Sonntagkogel.

Arianta arbustorum (Linnaeus) ist gehäusemorphologisch sehr variabel. In der Literatur wurden oft Versuche einer rassen- oder formenmäßigen Gliederung unternommen (Ehrmann 1933, Jaekel 1962, Klemm 1974: 432-445, Kofler 1965, Mell 1937, Polinski 1924). *Arianta arbustorum alpicola* ist eine „Höhenform“ (Rasse?), die aber auch in Tallagen gefunden wird, zusammen mit der Nominatform, oder auch mit der Rasse *Arianta arbustorum stenzii* (Rossmassler 1835) in den Südalpen. Zur endgültigen Klärung dieser Frage sind noch umfassende Bearbeitungen von größerem Sammlungsmaterial erforderlich. Die Klemm'sche Formulierung (p. 439): „Die mit kleinen, teils kugeligen, teils etwas getürmten Gehäusen ausgestattete Rasse ist in der Regel eine Höhenform“, zeigt die Unsicherheit in der Definition. Vgl. auch Nemeskal u. Kothbauer (1988).

150. *Helicigona lapicida* (Linnaeus 1758)

Steinpicker

west- und mitteleuropäisch

Lehenrotte, Traisental.

151.1. *Chilostoma* (Ch.) *achates achates* (Rossmassler 1835)

Südliche Fischaugenschnecke

südalpin

Christinenschacht bei Jauernig.

Zur Systematik der Kollektivarten *Chilostoma* (Ch.) *zonatum* (Studer 1820) (südwestlich, in Österreich fehlend) und *Chilostoma* (Ch.) *achates* (Rossmassler) haben Degner (1937), Forcart (1933) und Klemm (1947, 1974: 426-430) Stellung genommen. Die Nominatart *Chilostoma achates* lebt bei uns in Osttirol und in Westkärnten.

152.2. *Chilostoma* (Ch.) *achates ichthyomma* (Held 1837)

Fischaugenschnecke

ostalpinen Endemit

Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl, Tappenkar.

Nach Klemm (1974: 426-427) ist sie die Rasse von *Chilostoma achates*, die in Österreich am weitesten verbreitet ist. Sie läßt sich vom Alpenostrand in Niederösterreich und der nördlichen Steiermark an westwärts bis Vorarlberg nachweisen. In Kerney et al. (1983: 275) wird sie synonym zur Nominatart geführt.

151.3. *Chilostoma* (Ch.) *achates stiriae* (Forcart 1933)

Steirische Fischaugenschnecke

ostalpinen Endemit (nur in der Steiermark)

Kulissenhöhle, Peggauer Wand / Stainz.

Forcart (1933) hat diese Rasse der *Chilostoma achates* nach ihrem Vorkom-

men in der Steiermark benannt. Ihr Verbreitungszentrum liegt im Grazer Bergland (vgl. Klemm 1974: 427, 429).

152. *Cylindrus obtusus* (Draparnaud 1805)

Zylinderschnecke
ostalpiner Endemit

Ötscher, von Lackenhof aus / Radstädter Tauern, Umgebung Kleinarl / Schneeberg. – (Zeichentafel: Abb. 1).

Diese höchst eigenständige, aufgrund der Anatomie zu den *Campylaeinae* zu stellende, hochalpine, kalkstete Schnecke hat ihre Hauptverbreitung im östlichen Teil der nördlichen Kalkalpen, kommt aber auch über die Radstädter Tauern bis ins Großglocknergebiet vor. Westgrenzen des Areales sind der Westabfall des Gosaukammes und der Westteil des Höllengebirges; die Ostgrenze wird durch den Schneeberg gebildet. Klemm (1974: 448-453) hat *Cylindrus obtusus* eine ausführliche Zusammenstellung der bekannten Fundorte, Sammeldaten und Autoren gewidmet.

153.1. *Isognomostoma isognomostoma* (Schroeter 1784)

Maskenschnecke

alpin und karpatisch, sudetisch

Altlenzbach (2 Fundmeldungen) / Aspang / Christinenschacht / Lehenrotte, Traisental / Lilienfeld / Ludmerfeld bei St. Christophen / Mamauwiese / Mariannenhöhle bei Boding / Rappoltenkirchen bei Untertullnerbach / Riederberg, Kloster ruine / Rein / St. Christophen, Große Tulln / Schneeberg, Eng / Sophienalpenstraße / Stixenstein, Sierningbach.

153.2. *Isognomostoma isognomostoma* f. *debilis* (Westerlund 1889)

alpin-karpatisch, sudetisch (?)

Aspang. – (Abb. 18).

154. *Causa holosericea* (Studer 1820) (= syn. *Isognomostoma holosericum* (Studer))

Genabelte Maskenschnecke

alpin-westkarpatisch, sudetisch

Mariannenhöhle bei Boding. – (Abb. 19).

155.1. *Cepaea* (C.) *vindobonensis* (Férussac 1821)

Gerippte Bänderschnecke

südosteuropäisch

Achau / Bernhardsthal, Zaya / Breitenbrunn / Buchleitengraben / Frauenbrunnbach / Hahnbaum, Augustinerwald / Hütteldorf, Stauräume / Kaisersteinbruch / Mauer (3 Fundmeldungen) / Mitterndorf, Waldhof / Mödling, Richtung Hinterbrühl / Neufelder See / Neunkirchen / Perchtoldsdorf (3 Fundmeldungen) / Pordersdorf, Hölle / Sieghartskirchen / Sophienalpenstraße / Stetten / Tribuswinkel / Winden.

155.2. *Cepaea* (C.) *vindobonensis* f. *expallescens* (Rossmäessler)

südosteuropäisch (?)

Winden.

156.1. *Cepaea* (C.) *hortensis* (O.F. Müller 1774)

Weißmündige Bänderschnecke

west- und mitteleuropäisch

Achau / Altlenzbach (2 Fundmeldungen) / Apetlon (2 Fundmeldungen) / Baden / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Buchleitengraben / Dellach bei Lengdorf / Galblitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Hochneukirchen / Hütteldorf, Hal-

terbachtal / Hütteldorf, Stauräume / Jaintzen bei Bad Ischl / Kottlingbrunn / Lainzer Tiergarten / Mauer (2 Fundmeldungen) / Mödlinger Klause / Nikitsch / Orth a.d. Donau / Pamhagen / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Riederberg, Klosterruine / Sophienalpenstraße (9 Fundmeldungen) / Stixenstein, Sierningbach / Wassergspreng / Wien XVIII, Eckpergasse / Wien-Hernals, Vorortelinie / Wienerwaldsee / Winden. – (Abb. 20).

156.2. *Cepaea (C.) hortensis* f. *fuscolabiata* (Kreglinger)

west- und mitteleuropäisch (?)

Mödlinger Klause.

157. *Helix (H.) pomatia* Linnaeus 1758

Weinbergschnecke

mittel- und südosteuropäisch

Achau / Altlengbach / Annaberg / Apetlon (2 Fundmeldungen) / Aspang / Bernhardthal, Zaya / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Buchleitengraben / Dellach bei Lengdorf / Enzersdorf a.d. Fischa / Frauenbrunnbach / Hochneukirchen / Hochwolkersdorf / Hornsburg / Hütteldorf, Halterbachtal / Hütteldorf, Stauräume / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Kaisersteinbruch / Kalksburg / Lainzer Tiergarten / Lehenrotte, Traisental / Lilienfeld / Ludmerfeld bei St.Christophen / Marswiese / Mauer (3 Fundmeldungen) / Mauerbach (3 Fundmeldungen) / Mödling, Klause / Mödling, Richtung Hinterbrühl / Neufelder See / Neulengbach / Nikitsch / Parndorfer Platte / Perchtoldsdorf / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Ried, Bach / Schneeberg, Eng / Sophienalpe, von Hütteldorf aus (2 Fundmeldungen) / Sophienalpe (2 Fundmeldungen) / Sophienalpenstraße (3 Fundmeldungen) / Stammersdorf / Stixenstein, Sierningbach / Weinstraße, in Richtung Donnerskirchen / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“

Helicidae (unbestimmbare Juvenilschalen und Fragmente)

Schnirkelschnecken

Gablitzbach, Brücke / Habersdorf, Große Tulln / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Lehenrotte, Traisental / Mariannenhöhle bei Bodig / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach / Wiener Neudorf, Mödlingbach / Wienerwaldsee.

Bivalvia

Palaeoheterodonta

Unionidae (Flußmuscheln)

158. *Unio (Crassunio) crassus cytherea* (Küster 1833)

Kleine Flußmuschel

mitteleuropäisch

Hütteldorf, Halterbachtal / Mariabrunn, Mauerbach, Fußgänger- Bahnübergang. – (Abb. 21).

159. *Unio pictorum* (Linnaeus 1758)

Malermuschel

europäisch

Klosterneuburg, Donau-Inundationsgebiet. – (Abb. 22).

160. *Unio tumidus* (Philipsson 1788)

Große Flußmuschel

europäisch

Wienerwaldsee.

161. *Anodonta anatina* (Linnaeus 1758)

Flache Teichmuschel oder Entenmuschel

europäisch

Hochramalpe. – (Abb. 23).

162. *Anodonta cygnaea* (Linnaeus 1758)

Gemeine Teichmuschel oder Schwanemuschel

europäisch

Lainzer Tiergarten. – (Abb. 24).

Dreissenidae (Dreikantmuscheln)

163. *Dreissena polymorpha* (Pallas 1771)

Wandermuschel

ursprünglich pontisch; heute fast in ganz Europa

Klosterneuburg, Donau-Inundationsgebiet / Neufelder See / Wien XXI, Angeli-
bad.

Sphaeriidae (Kugelmuscheln)

164. *Sphaerium* (S.) *corneum* (Linnaeus 1758)

Gemeine Kugelmuschel

palaearktisch

Enzersdorf a.d. Fischa / Habersdorf, Große Tulln / Hainburg, bei der Mündung
des Tiergartenarmes / Nikitsch / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Durchstich.

165. *Pisidium* (P.) *amnicum* (O.F. Müller 1774)

Große Erbsenmuschel

palaearktisch

Komitatskanal. – (Abb. 25).

Unsere Kenntnis über die Verbreitung der Erbsenmuscheln, Gattung *Pisidium*,
in Österreich ist noch lückenhaft. Diese im allgemeinen nur wenige Millimeter
großen Muscheln sind Substratbewohner in stehenden und fließenden Gewässern,
manche leben auch in Quellausflüssen, Spaltgewässern und Höhlen.

166. *Pisidium* (*Cymatocyclas*) *henslowianum* (Sheppard 1823)

Kleine Faltenerbsenmuschel

holarktisch

Albrechtsmühle, Leithakanal / Komitatskanal / Weidlingbach bei Klosterneu-
burg, Durchstich.

167. *Pisidium* (*Cymatocyclas*) *supinum* (A. Schmidt 1851)

Dreieckige Erbsenmuschel

holarktisch

Komitatskanal.

168. *Pisidium* (*Cymatocyclas*) *miliun* (Held 1836)

Eckige Erbsenmuschel

holarktisch

Stixenstein, Sierningbach.

169. *Pisidium* (*Cymatocyclas*) *subtruncatum* (Malm 1855)

Schiefe Erbsenmuschel

holarktisch

Baden, Schwechatfluß / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Gablitz- Bach, Brücke /
Gastern / Große Neurissen bei Pama / Habersdorf, Große Tulln / Irenental, Tull-
nerbach / Komitatskanal / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Maria-
brunn, Mauerbach / Marswiese / Mauerbach, Hirschteich / Nikitsch / Parkgas-
se, Mauerbach / St.Christophen, Große Tulln (2 Fundmeldungen) / Stixenstein,
Sierningbach / Tribuswinkel, Schwechat / Weidlingbach bei Klosterneuburg (2

Fundmeldungen) / Wien XIV, beim „Grünen Jäger“ / Wiener Neudorf, Mödlingbach.

170. *Pisidium (Cymatocyclas) nitidum* (Jenyns 1832)

Glänzende Erbsenmuschel

holarktisch

Baden, Schwechatfluß / Große Neurissen bei Pama / Komitatskanal / Mamauwiese / Mariabrunn, Mauerbach / Mauerbach, Hirschteich / Parkgasse, Mauerbach / St.Georgen a. Längsee / Stixenstein, Sierningbach / Tribuswinkel, Schwechatfluß / Weidlingbach bei Klosterneuburg, Durchstich.

171. *Pisidium (Cymatocyclas) personatum* (Malm 1855)

Quellerbsenmuschel

europäisch-sibirisch

Bad Vöslau, Hansybach / Baden, Schwechatfluß / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenfurt, Adlitzgraben / Frauenbrunnbach, Brücke / Gablitzbach, Brücke / Gastern (2 Fundmeldungen) / Große Neurissen bei Pama / Habersdorf, Große Tulln / Halltal, Salza / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach beim Sacre Coeur / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Mamauwiese / Mariabrunn, Mauerbach / Marswiese / Mauerbach, Hirschteich / Nikitsch / Parkgasse, Mauerbach / Puchberg a. Schneeberg, Sierningbach / Purkersdorf, Wienfluß / Ried, Bach / St.Christophen, Große Tulln (3 Fundmeldungen) / Stixenstein, Sierningbach / Trobachhöhle / Weidlingbach bei Klosterneuburg (2 Fundmeldungen) / Weitenbach zwischen Martinsberg und Würnsdorf / Wiener Neudorf, Mödlingbach.

172. *Pisidium (Cymatocyclas) casertanum* (Poli 1791)

Gemeine Erbsenmuschel

palaearktisch

Bad Vöslau, Hansybach / Baden, Schwechatfluß / Breitenfurt-Ost, Liesingbach / Breitenstein, Adlitzgraben / Frauenbrunnbach, Brücke / Gastern (3 Fundmeldungen) / Große Neurissen bei Pama / Hochramalpe / Hütteldorf, Halterbachtal / Irenental, Tullnerbach beim Gasthof Dollfuss / Irenental, Tullnerbach-Zufluß gegenüber vom Sacre Coeur / Komitatskanal / Laaber Bach zwischen Laab und Breitenfurt / Maria Brunn, Mauerbach / Marswiese / Mauerbach, Hirschteich / Nikitsch / Parkgasse, Mauerbach / Purkersdorf, Wienfluß / Ried, Bach / St.Christophen, Große Tulln / Stixenstein, Sierningbach / Weidlingbach bei Klosterneuburg (3 Fundmeldungen) / Weidlingbach, Durchstich / Weitenbach zwischen Martinsberg und Würnsdorf. – (Abb. 26).

173. *Pisidium (Neopisidium) moitessierianum* (Paladilhe 1866)

Winzige Falten-Erbsenmuschel

europäisch

Nikitsch.

C) Literatur

Bole, J. (1974): *Rod Zospeum Bourguignat 1856* (Gastropoda, Ellobiidae) v Jugoslaviji. – Slov. Akad. Znan. Umet. Raz. Prirod. Med. IV, 17 (5): 249–291, Ljubljana.

Boeters, H. D. (1970): Die Gattung *Microna* Clessin 1890 (Prosobranchia, Hydrobiidae). – Arch. Moll., 100 (3/4): 113–146.

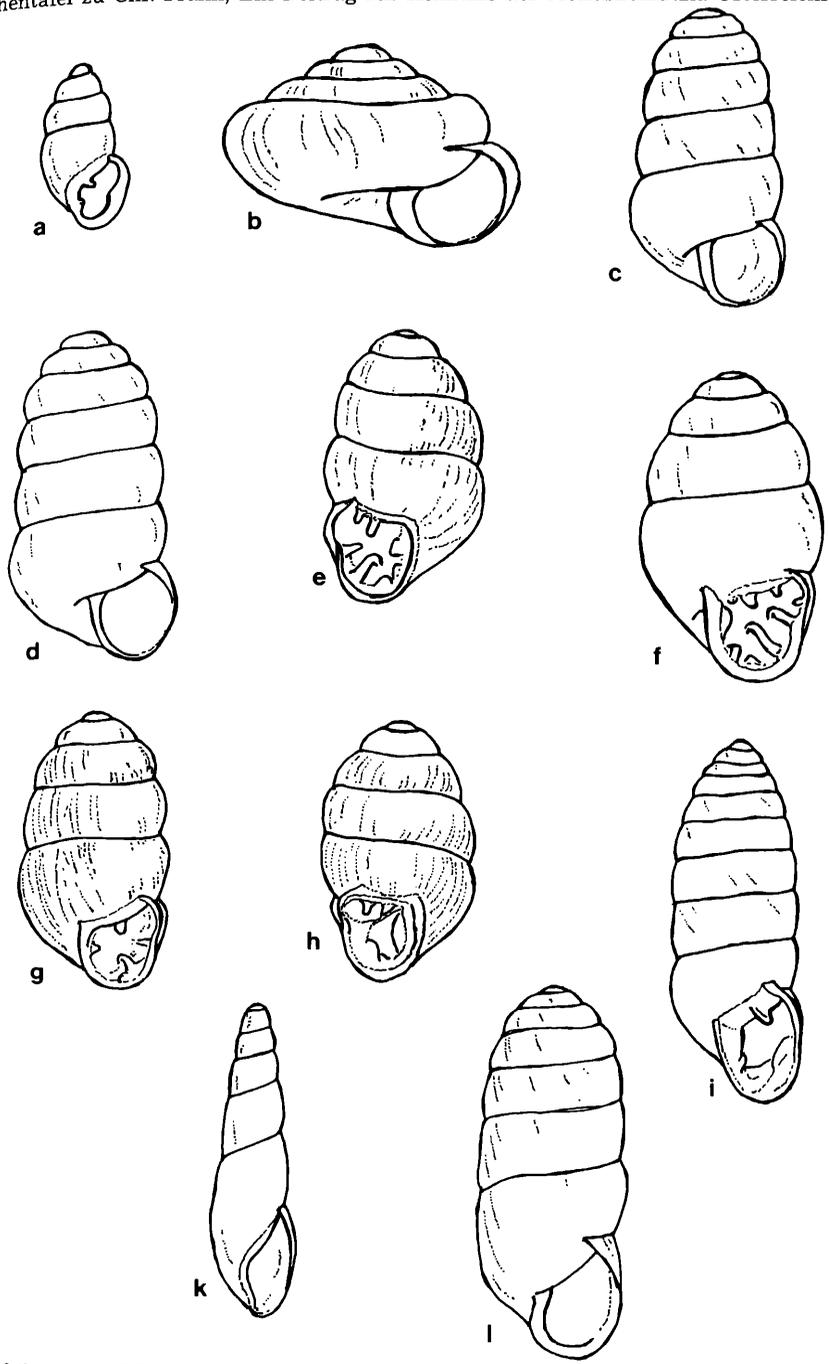
Brown, D. S. (1980): *Freshwater Snails of Africa and their Medical Importance.* – Taylor & Francis Ltd., London, 487 pp.

- Degner, E. (1937): *Helicigona (Chilostoma) zonata* Studer im westlichen Tirol. – Zool. Anz., 117: 49–58.
- Ehrendorfer, F. (1973): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas: – 2. Aufl., 318 pp; Fischer Verl., Stuttgart.
- Ehrmann, P. (1933): Mollusca, Weichtiere. – In: Fauna von Deutschland (Brohmer, P.), Leipzig, 264 pp.
- Falkner, G. (1985): *Stagnicola turricula* (Held) – eine selbständige Art neben *Stagnicola palustris* (O.F. Müller). – *Heldia*, 1 (2): 47–50.
- Forcart, L. (1933): Revision des Rassenkreises *Helicigona (Chilostoma) zonata* Studer. – *Verh. naturf. Ges. Basel*, 44: 53–107.
- Frank, C. (1985 a): Drei neue Fundorte von *Potamopyrgus jenkinsi* in Österreich (Prosobranchia: Hydrobiidae). – *Heldia*, 1 (2): 67–70.
- Frank, C. (1985 b): Zur Expansion von *Potamopyrgus jenkinsi* (E. A. Smith). – *Heldia* 1 (3): 107–108.
- Frank, C. (1986): Zur Verbreitung der rezenten schalentragenden Land- und Wassermollusken Österreichs. – *Linzer biol. Beitr.*, 18 (2): 445–526.
- Frank, C. und P. L. Reischütz (in litt.): Mollusca (Gastropoda et Bivalvia), Gefährdungsstufen in Österreich.
- Gloer, P., C. Meier-Brook & O. Ostermann (1980): Süßwassermollusken. – DJN, Hamburg, 73 pp.
- Jaekel, S. G. A. (1962): Ergänzungen und Berichtigungen zum rezenten und quartären Vorkommen der mitteleuropäischen Mollusken. – In: Ergänzungsband zu „Die Tierwelt Mitteleuropas“ 2 (1): 25–294, Leipzig.
- Jungbluth, J. H. (1985): Deutsche Namen für einheimische Schnecken und Muscheln (Gastropoda et Bivalvia). – *Malak. Abh. Staatl. Mus. Tierkde. Dresden*, 10 (10): 79–94.
- Kerney, M. P., R. A. D. Cameron & J. H. Jungbluth (1983): Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas. – 384 pp, Paul Parey Verl., Hamburg und Berlin.
- Klemm, W. (1939): Zur rassenmäßigen Gliederung des Genus *Pagodulina* Clessin. – *Arch. Naturg.*, N. F., 8: 198–262.
- Klemm, W. (1947): Zur Gastropodenfauna Kärntens. – *Arch. Moll.*, 76: 103–120.
- Klemm, W. (1960a): *Catalogus Faunae Austriae*. Teil VIIa: Mollusca. – Springer Verl., Wien, 59 pp.
- Klemm, W. (1960 b): *Clausilia dubia* Draparnaud und ihre Formen in Österreich. – *Arch. Moll.*, 89 (1/3): 81–109.
- Klemm, W. (1969): Das Subgenus *Neostyriaca* A. J. Wagner 1924, besonders der Rassenkreis *Clausilia (Neostyriaca) corynodes* Held 1936. – *Arch. Moll.*, 99: 285–311.
- Klemm, W. (1974): Die Verbreitung der rezenten Land-Gehäuse- Schnecken in Österreich. – *Denkschr. Österr. Akad. Wiss.*, 117, math.-nat.Kl. (= Suppl. 1 des *Catalogus Faunae Austriae*), 503 pp, Springer Verl., Wien und New York.
- Kofler, A. (1965): Zur Faunistik, Ökologie und Cönotik Osttiroler Landschnecken. – *Arch. Moll.*, 94: 183–243.
- Maier, H. C. (1975): Wiederentdeckung einer Kärntner Höhlenschnecke *Zospeum alpestre* (Freyer 1855). – *Carinthia* II, 165/85: 295–296.
- Maier, H. C. (1976): Ein weiterer Fund von *Zospeum alpestre* (Freyer 1855) in Österreich. – *Mitt. Zool. Ges. Braunau*, 2 (9/11): 241–242.
- Mell, C. (1937): Die Molluskenfauna des Kapuzinerbergers in Salzburg nebst weiteren Fundortsangaben Salzburger Weichtiere. – *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 86/87: 177–270.

- Nemeskal, H. L. und H. Kothbauer (1988): *Arianta arbustorum alpicola* (Férussac, 1819) (Pulmonata, Helicidae): Über Interpretation und Realität eines Taxon. – Zool. Anz. 221 (5/6): 343–354.
- Nordsieck, H. (1971): Zur Anatomie und Systematik der Clausilien, IX, Dinari-sche Clausiliidae, III: Das Genus *Herilla*. – Arch. Moll., 101 (1/4): 39–88.
- Polinski, W. (1924): Anatomisch-systematische und zoogeographische Studien über die Heliciden Polens. – Bull. Acad. Polon. Cracovice, Ser.B, 1924: 131–279.
- Reischütz, P. L. (1981): Die rezenten Wasserschnecken Österreichs (Moll., Gastro-poda). – Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 10 (2): 127–133.
- Reischütz, P. L. (1982): Beiträge zur Molluskenfauna Niederösterreichs, II. Zur Molluskenfauna von Kleinzell im Halbachtal. – Mitt. Zool. Ges. Braunau, 4 (1/3): 54–57; Malak. KB. (6).
- Reischütz, P. L. (1983a): Die Gattung *Ferrissia* (Pulmonata – Basommatophora) in Österreich. – Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 84/B. 251–254.
- Reischütz, P. L. (1983 b): Beiträge zur Molluskenfauna Niederösterreichs, 4. Neue Taxa niederösterreichischer Hydrobioidea (Gastropoda). – Malak. Abh. Staatl. Mus. Tierkde. Dresden, 8 (12): 149–153.
- Reischütz, P. L. (1986a): *Deroceras (Agriolimax) turcicum* (Simroth 1894) in Österreich. – Mitt. Zool. Ges. Braunau, 4 (14): 353–354; Malak. KB. (11).
- Reischütz, P. L. (1986b): Die Verbreitung der Nacktschnecken Österreichs (Ari-onidae, Milacidae, Limacidae, Agriolimacidae, Boettgerillidae) (Supplement 2 des Catalogus Faunae Austriae). – Sitz. Ber. Österr. Akad. Wiss., math.-nat. Kl., Abt.I, 195 (1–5). 190 pp.
- Reischütz, P. L. & F. J. Stojaspal (1972): Bemerkenswerte Mollusken aus Ostöster-reich. – Mitt. Zool. Ges. Braunau, 1: 339–344.
- Richnovszky, A. & L. Pintér (1979): A vízicsigák és kagylók (Molusca) kishatáro-zója. – Vízügyi Hidrobiol., 6: 206 pp, Budapest.

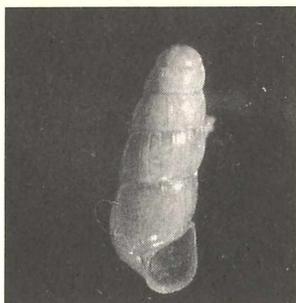
Legende zur Zeichentafel.

- a. *Carychium minimum* (O. F. MÜLLER 1774). Bauchige Zwergschnecke (1,6–2,2 × 0,9–1,1 mm)
- b. *Pyramidula rupestris* (DRAPARNAUD 1801). Felsen-Pyramidenschnecke (1,4–2 × 2,5–3 mm)
- c. *Columella edentula* (DRAPARNAUD 1805). Zahnlose Windelschnecke (2,5–3 × 1,3–1,5 mm)
- d. *Columella columella* (G. v. MARTENS 1830). Hohe Windelschnecke (2,7–3,3 × 1,3–1,5 mm)
- e. *Vertigo (V.) pusilla* (O. F. MÜLLER 1774). Linksgewundene Windelschnecke (2 × 1,1 mm)
- f. *Vertigo (V.) antivertigo* (DRAPARNAUD 1801). Sumpfwindelschnecke (2–2,2 × 1,2 mm)
- g. *Vertigo (V.) alpestris* (ALDER 1838). Alpen-Windelschnecke (1,8–2 × 1,1 mm)
- h. *Vertigo (Vertilla) angustior* (JEFFREYS 1830). Schmale Windelschnecke (1,8 × 0,9 mm)
- i. *Orcula austriaca* (ST. ZIMMERMANN 1932). (6–7 × 2,6–2,8 mm)
- k. *Ceciloides (C.) acicula* (O. F. MÜLLER 1774). Blindschnecke (4,5–5,5 × 1,2 mm)
- l. *Cylindrus obtusus* (DRAPARNAUD 1805). (11,0–13,0 × 4,0–4,5 mm)

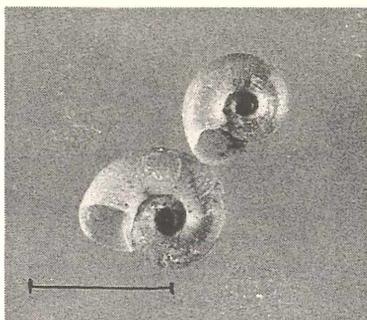


Graphik nach KERNEY et al. (1983)

Frank, Molluskenfauna, Abb. 1-4



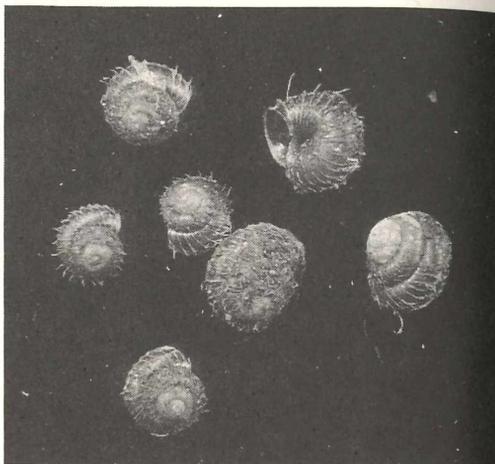
1



2



4



3

1. *Acicula (A.) lineata* (Draparnaud 1801). Gestreifte Nadelschnecke (3-3,5 × 1,1-1,2 mm)
2. *Gyraulus albus* (O. F. Müller 1774). Weißes Posthörnchen
3. *Acanthinula aculeata* (O. F. Müller 1774). Stachelschnecke (2 × 2 mm)
4. *Arion (A.) lusitanicus* (Mabille 1868). Spanische Wegschnecke (in 70%igem Alkohol fixiertes Tier).



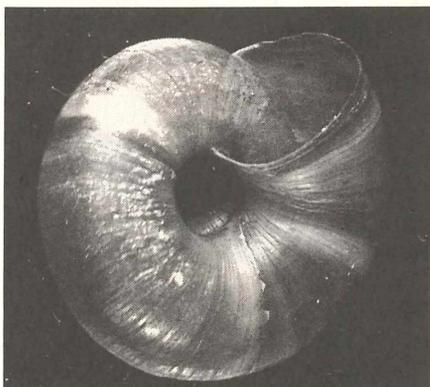
5



6



7a



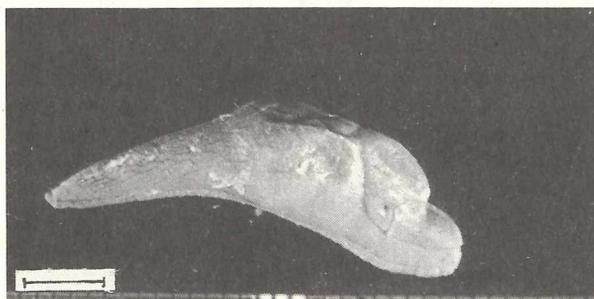
7b

5. *Arion* (C.) *fasciatus* (Nilsson 1823).
Gelbstreifige Wegschnecke (auf *Hepatica
nobilis*; kontrahiert; Körperlänge 40-
50 mm)

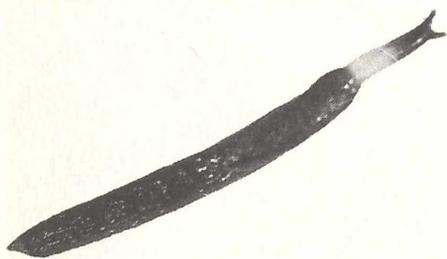
6. *Vitrea* (V.) *diaphana* (Studer 1820).
Ungenabelte Kristallschnecke
7 a, b. *Aegopsis* (Ae.) *verticillus* (Fé-
russac 1822). Riesenglanzschnecke



8



9



10 a

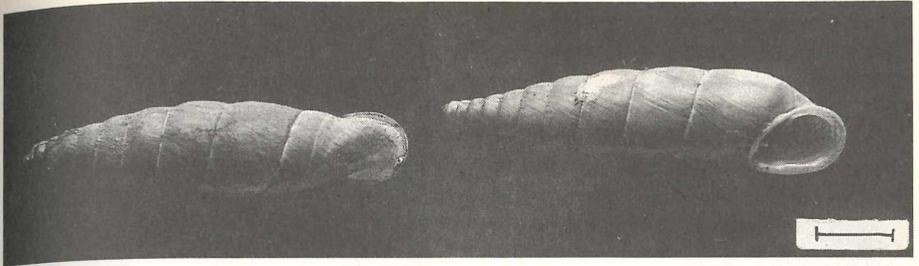


10 b

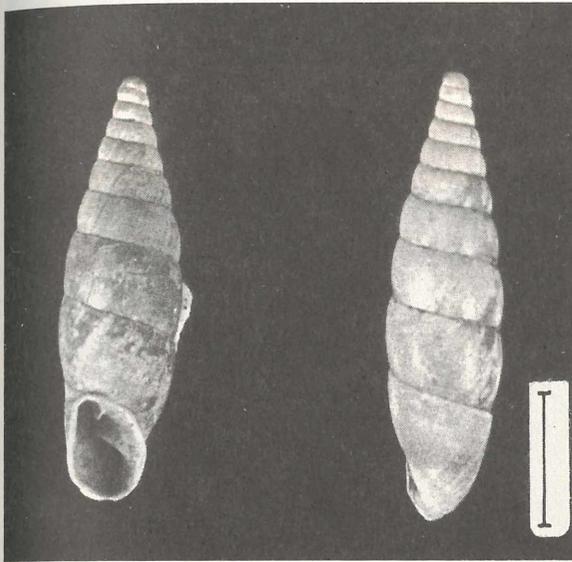
8. *Limax* (L.) *cinereoniger* (Wolf 1803). Schwarzer Schnegel (Körperlänge bis ca. 200 mm)

9. *Deroceras* (A.) *agreste* (Linnaeus 1758). Einfarbige Ackerschnecke (in 70%igem Alkohol fixiertes Tier)

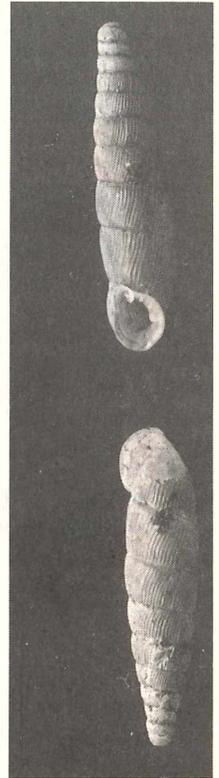
10 a, b. *Boettgerilla pallens* (Simroth 1912). Wurmnachtschnecke (30–40 mm)



11



12



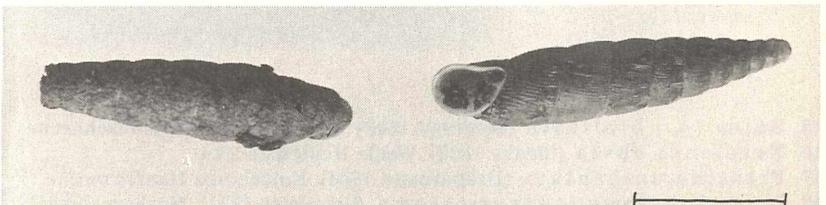
13

11. *Herilla bosniensis*
 (L. Pfeiffer 1868)

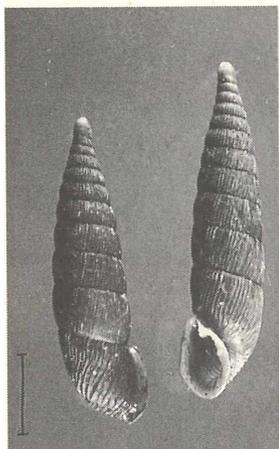
12. *Cochlodina* (C.) *laminata*
 (Montagu 1803).
 Glatte Schließmund-
 schnecke

13. *Pseudofusus varians*
 (C. Pfeiffer 1828).
 Gedrungene Schließ-
 mundschnecke

14. *Neostyriaca corynodes*
 (Held 1836). Kalkfelsen-
 Schließmundschnecke



14



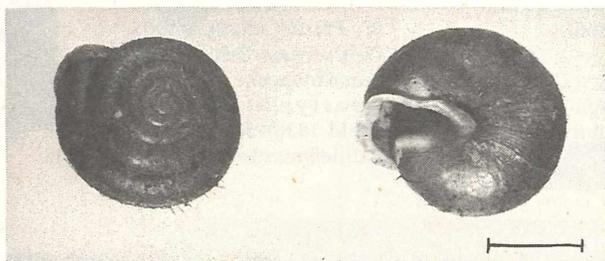
15



17



16



18

15. *Balea* (A.) *biplicata* (Montagu 1803). Gemeine Schließmundschnecke

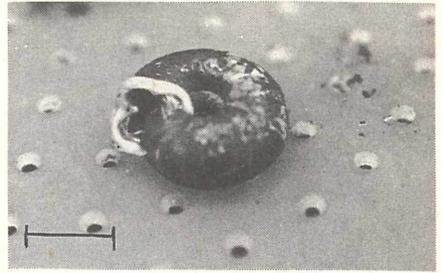
16. *Xerolenta obvia* (Menke 1828). Weiße Heideschnecke

17. *Petasina unidentata* (Draparnaud 1805). Einzähnige Haarschnecke

18. *Isognomostoma isognomostoma* (Schroeter 1784). Maskenschnecke

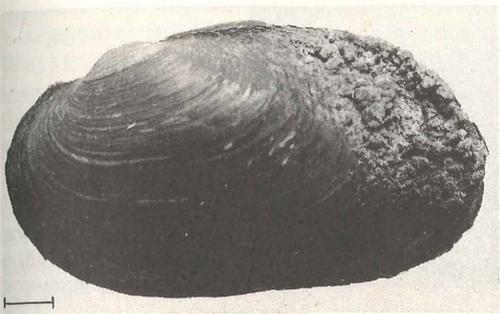


20



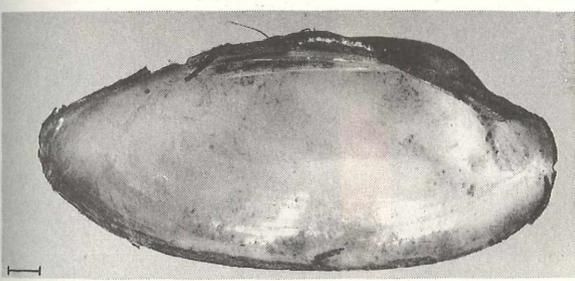
19

- 19. *Causa holosericea* (Studer 1820).
Genabelte Maskenschnecke
- 20. *Cepaea* (C.) *hortensis* (O. F. Müller
1774). Weißmündige Bänderschnecke



21

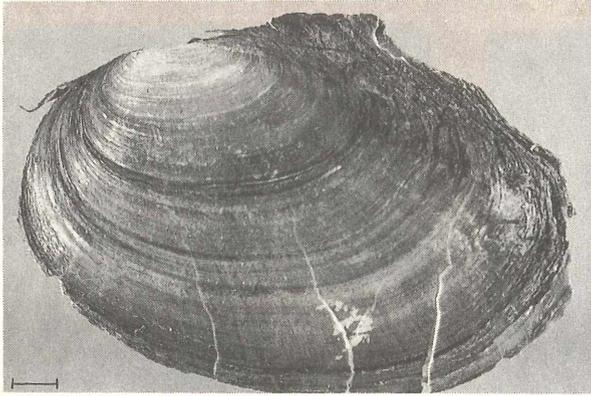
- 21. *Unio* (C.) *crassus cytherea* (Küster 1833).
Kleine Flußmuschel



22

- 22. *Unio pictorum* (Linnaeus 1758).
Malermuschel

Maßstäbe: 5 mm



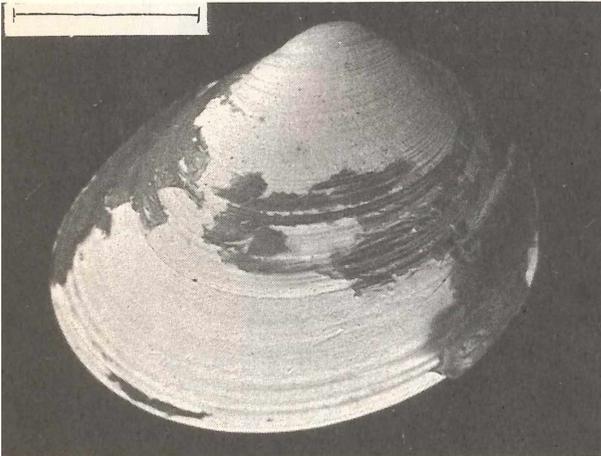
23

23. *Anodonta anatina*
(Linnaeus 1758).
Entenmuschel



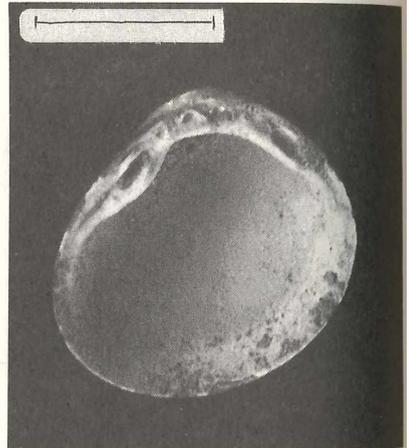
24

24. *Anodonta cygnea*
(Linnaeus 1758).
Schwanenmuschel



25

25. *Pisidium* (P.) *amnicum*
(O. F. Müller 1774). Große
Erbsenmuschel (2 mm)



26

26. *Pisidium* (C.) *casertanum*
(Poli 1791). Gemeine
Erbsenmuschel (2 mm)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [54-55](#)

Autor(en)/Author(s): Frank Christina

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna Österreichs 85-144](#)