

Az Alpokalja malakológiai kutatásának adatai

KROLOPP Endre - VARGA András
Magyar Állami Földtani Intézet, Budapest
Mátra Múzeum, Gyöngyös

ABSTRACT: (Data of malacological researches in the Alpokalja area.) This paper summarizes the malacological data from the Alpine foothills area called Alpokalja (Praenoriticum). The finds published and/or stored in public collections are treated here by localities arranged in groups according to the UTM-squares. 152 species had become known from the area.

Az Alpokalja egyike hazánk legváltozatosabb tájegységeinek. Ennek a területnek tervszerű természettudományos kutatása 1976-ban kezdődött, az "Alpokalja természeti képe" program megindításával. Természetesen korábban is folyt a terület alkalomszerű tanulmányozása a legkülönbözőbb szaktudományok részéről.

Munkánkban azokat a faunisztikai adatokat kívánjuk közreadni, amelyek az Alpokalja malakológiai kutatása során ismertté váltak. Összeállításunk tartalmazza az Alpokalja kutatási programban résztvevő malakológusok gyűjtőmunkájának eddigi eredményeit, de a régebbi adatokat is.

Közleményünk elkészítése során igyekeztünk felkutatni minden, a terület recens Mollusca-faunájára vonatkozó szakirodalmi adatot. Összegyűjtöttük továbbá a közgyűjteményekben leltárba vett, az Alpokaljáról származó - publikált illetve publikálatlan - malakológiai anyagot. A két adattömeget összesítettük.

Az adatokat a 10×10 km-es UTM-négyzetek csoportosításában közöljük. Az egyes négyzetek kódja után (pl XN 32) következnek a lelőhelyek (közigazgatási egységek) ABC sorrendben. Ha a lelőhelyen belül további megkülönböztetés is indokolt, a gyűjtőhely elnevezését hosszú kötőjellel kapcsoljuk a lelőhelynélvezhez. Másodsorral a lelőhely nevét már nem írjuk ki, illyenkor a gyűjtőhely neve előtti hosszú kötőjel utal a lelőhelyre (pl Sopron - Tómalom, ill.: - Pinty-tető). Amennyiben több, az irodalomban szereplő, vagy más okból megkülönböztetést kívánó gyűjtőhely anyagát a lelőhely neve alatt összevonva közöljük, erre a lelőhelynél után zárójelben utalunk: Sopronhorpács (Kutatóintézet kertje, Kastélypark). Az egyes gyűjtésekre vonatkozó további megjelöléseket (pl temető, akácos) terjedelmi okokból csak kivételesen közöljük. Ugyanilyen okból vontuk össze a lelőhely neve alatt az ilyen, kisebb jelentőségű, vagy kisebb faunájú gyűjtőhelyek anyagát.

A lelőhely, illetve gyűjtőhely neve után felsoroljuk az onnan ismertté vált fajokat, ABC sorrendben. Az aláhúzás nélküli fajnevek az irodalomban már közölt adatot jelentenek, az aláhúzott taxonamek eddig nem publikált előfordulások.

Nevezéktani és taxonómiai kérdésekben PINTÉR László (1984) jegyzékét követtük.

Összeállításunk a recens faunára terjed ki, így nem tartalmazza a fosszilis (pleisztocén és holocén) előfordulási adatokat, a hordalékból gyűjtött anyagokat viszont felvettük jegyzékünkbe.

Munkánk során teljességre törekedtünk. Tisztában vagyunk azonban azzal, hogy ezt nem minden esetben sikerült elérni. Ennek egyik oka, hogy a nem kellő pontossággal magadott gyűjtőhelyek esetében nem mindig lehetett egyértelműen eldönthetni, hogy azok az Alpokalja területéhez tartoznak-e, vagy már kívül esnek azon. Másik körülmény, hogy a magángyűjteményekben lappanghatnak az Alpokaljáról származó anyagok. Végül a szakirodalom más területek faunáival foglalkozó közleményeiben is lehetnék még az Alpokaljára vonatkozó faunisztikai adatok. Mindezek ellenére úgy hisszük, hogy összeállításunk magába foglalja az Alpokalja jelenleg fellelhető malakofaunisztikai adatainak összességét.

WM 89: Felsőszölnök: Aegopis verticillus, Perforatella incarnata.

WM 99: Alsószölnök, kis patak hordaléka: Acanthinula aculeata, Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Columella edentula, Ena montana, Nesovitrea hammonis, Perforatella incarnata, Perforatella umbrosa, Punctum pygmaeum, Succinea oblonga Vallonia pulchella, Vitrea crystallina. Kétvölgy: Lymnaea peregra. Szakonyfalu: Aegopinella minor, A. ressmanni, Aegopis verticillus, Anisus spirorbis, Helix pomatia, Laciniaria plicata, Lymnaea palustris, Physa acuta, Vallonia costata, - a falutól 0-re, bükkös: Aegopis verticillus; - Szakony-patak: Aegopinella ressmanni, Balea biplicata, Unio crassus.

XM 07: Óriszentpéter: Lymnaea peregra. Szentgyörgyvölgy: Anisus spirorbis, Aplexa hypnorum, Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Lymnaea peregra, Monacha cartusiana, Nesovitrea hammonis, Perforatella bidentata, P. umbrosa, Pisidium indet., Punctum pygmaeum, Succineq oblonga, S. putris, Trichia hispida, Vallonia costata, V. pulchella, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus; - patakpart: Anisus spirorbis, Carychium minimum, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Helix pomatia, Lymnaea peregra, Perforatella bidentata, P. umbrosa, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida; - vizenyős rét: Anisus leucostoma, Nesovitrea hammonis.

XM 08: Bajánsenye: Bradybaena fruticum; - Kerka-part: Bradybaena fruticum, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Helix pomatia, Perforatella incarnata, P. umbrosa, Semilimax semilimax, Vitrina pellucida. Kerkás-kápolna, Kerka: Ancylus fluviatilis, Magyarszombatta, Haricsa-hegy: Aegopinella ressmanni.

XM 09: Szalafő, Felsőszer: Helix pomatia; - Pityerszer: Oxychilus draparnaudi; - Zala-part, bozótos: Cepaea vindobonensis, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata.

XM 15: Lovászi: Helix pomatia, Oxyloma elegans, Succinea oblonga; - Kerka: Amphimelania holandri, Fagatia acicularis, Lymnaea truncatula, Monacha cartusiana, Pseudanodonta complanata, Sphaerium corneum; - Kerka-hordalék: Aegopinella ressmanni, Anisus spirorbis, A. septemgyratus, Bathymopalus contortus, Bithynia tentaculata, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, Fagotia acicula-ris, Lithoglyphus naticoides, Lymnaea palustris, L. peregra, L. stagnalis, Monacha cartusiana, Perforatella bidentata, P. rubiginosa, Planorbarius corneus, Succinea oblonga, Valvata piscinalis, Vitrea crystallina, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus; - Kútfej: Helix pomatia.

XM 16: Lenti: Arion circumscriptus.

XM 17: Nemesnél: Cochlicopa lubrica, Deroceras reticulatum, Vertigo pygmaea. Zalabaksa, Kerka: Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Helix pomatia, Perforatella incarnata, Semilimax semilimax, Succinea oblonga, Vallonia pulchella, Vitrea crystallina, Vitrina pellucida.

XM 19: Hegyhátszentjakab, Vadásza-patak: Cepaea vindobonensis, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Nesovitrea hammonis, Perforatella incarnata, Semilimax semilimax; - Vadásza-tó: Cepaea vindobonensis, Ferrisia wautieri, Segmentina nitida. Szőce: Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Euconulus fulvus, Nesovitrea hammonis, Succinea oblonga, Vertigo antivertigo, Zonitoides nitidus - kutatóház, erdőszél: Cepaea vindobonensis, Euomphalia strigella, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata, Vitrina pellucida; - kutatóház, tőzegmohaláp: Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Lymnaea peregra, Nesovitrea hammonis, Oxyloma elegans, Pisidium indet., Perforatella incarnata, Zonitoides nitidus; - kutatóház, K. patak: Cochlicopa lubrica, Lymnaea peregra, L. truncatula, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, Pisidium casternatum, P. subtruncatum, Zonitoides nitidus; - Szőcei-patak hídja, patak és nedves rét: Acroloxus lacustris, Ancylus fluviatilis, Cepaea vindobonensis, Helix pomatia, Perforatella incarnata, P. umbrosa, Semilimax semilimax; - Ny, Szőcei-patak hídja: Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata.

XM 24: Murárkta, temető: Monacha cartusiana. Muraszemenye: Lymnaea palustris, Vitrea crystallina; - Mura-holtág: Amphimelania holandri, Anisus septemgyratus, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Hippoëtis complanatus, Lymnaea palustris, L. stagnalis, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Unio crassus, Valvata cristata, Vertigo pygmaea, Vitrea crystallina, Viviparus

contectus, Zonitoides nitidus.

XM 25: Lovászi: *Cochlodina laminata*; - Kerka-hordalék: *Clausilia pumila*. Maróc: *Aegopinella minor*, *A. ressmanni*, *Cochlodina laminata*, *Discus perspectivus*, *Macrogastera ventricosa*. Tormafölde: *Aegopinella ressmanni*, *Aegopis verticillus*, *Bathyomphalus contortus*, *Cepaea vindobonensis*, *Cochlicopa lubrica*, *Cochlodina laminata*, *Eumphalia strigella*, *Helix pomatia*, *Lymnaea peregra*, *L. palustris*, *Macrogastera ventricosa*, *Oxychilus draparnaudi*, *Perforatella incana*, *Planorbis planorbis*, *Punctum pygmaeum*, *Segmentina nitida*, *Semilimax semilimax*, *Sphaerium lacustre*, *Viviparus contectus*; - erdő: *Chondrula trièdns*, *Perforatella incarnata*; - Kerka: *Amphimelania holandri*, *Bithynia leachi*, *B. tentaculata*, *Cepaea vindobonensis*, *Cochlodina laminata*, *Fagotia acicularis*, *Helicella obvia*, *Helix pomatia*, *Lithoglyphus naticoides*, *Lymnaea auricularia*, *L. stagnalis*, *Planorbarius corneus*, *Planorbis planorbis*, *Sphaerium corneum*, *S. rivicola*, *Theodoxus danubialis*, *Unio crassus*, *U. pictorum*, *U. tumidus*, *Valvata piscinalis*; Kerka-ártér: *Bradybaena fruticum*, *Carychium minimum*, *Cepaea nemoralis*, *Cochlicopa lubrica*, *Punctum pygmaeum*, *Semilimax semilimax*.

XM 27: Szilvág: *Aegopinella minor*, *Carychium minimum*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*, *Semilimax semilimax*.

XM 28: Zalalövő, Zala: *Ancylus fluviatilis*, *Helicigona arbustorum*, *Lymnaea peregra*, *Perforatella incarnata*, *P. umbrosa*, *Pisidium indet.*, *Sphaerium corneum*, *Succinea putris*.

XM 29: Zalalövő: *Aegopinella ressmanni*, *Aegopis verticillus*, *Carychium minimum*, *Cepaea nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Helix pomatia*, *Monacha cartusiana*, *Vallonia pulchella*; - Zala: *Acroloxus lacustris*, *Unio crassus*. Zalaszentgyörgy, patkavölgy: *Aegopis verticillus*, *Bradybaena fruticum*, *Cecilioides acicula*, *Cepaea hortensis*, *C. vindobonensis*, *Helix pomatia*, *Lymnaea peregra*, *L. truncatula*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *P. umbrosa*, *Pisidium indet.*, *Succinea putris*, *Unio pictorum*.

XM 34: Letenye: Julián-hegy: *Acanthinula aculeata*, *Bradybaena fruticum*, *Cochlodina laminata*, *Euomphalia strigella*, *Helix pomatia*, *Perforatella umbrosa*.

XM 35: Bázakerettye: *Carychium minimum*, *Cochlicopa lubricella*, *Lymnaea truncatula*, *Perforatella incarnata*, *Segmentina nitida*, *Vallonia pulchella*; - Üvegház: *Carychium minimum*, *Cecilioides petitiana*, *Gyraulus crista*, *Lymnaea truncatula*, *Oxychilus draparnaudi*, *Pupilla muscorum*, *Segmentina nitida*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*, *Zonitoides nitidus*. Lasztonya: *Carychium minimum*, *C. tridentatum*, *Cochlodina laminata*, *Discus perspectivus*, *Vallonia enniensis*, *V. pulchella*, *Vertigo angustior*, *V. mouliniana*, *Vitrea contracta*, *V. subrimata*; - Borszély: *Aegopinella ressmanni*, *Aegopis verticillus*, *Carychium minimum*, *C. tridentatum*, *Cochlicopa lubricella*, *Cochlodina laminata*, *Discus perspectivus*, *Euconulus fulvus*, *Granaria frumentum*, *Helix pomatia*, *Monacha cartusiana*, *Orcula dolium*, *Perforatella incarnata*, *Vitrea crystallina*, *V. subrimata*. Újkér, árok: *Cochlicopa lubricella*, *Succinea oblonga*.

XM 37: Bak: *Aegopinella ressmanni*, *Cochlodina laminata*, *Helix pomatia*, *Planorbis planorbis*, *Valvata piscinalis*; - Cserta-patak: *Anisus spirorbis*, *Bithynia tentaculata*, *Cochlicopa lubrica*, *Lymnaea peregra*, *Trichia hispida*, *Vallonia pulchella*, *Zonitoides nitidus*; - útrézsü Sárhida és Gellénháza között: *Chondrula tridens*, *Helicella obvia*, *Perforatella rubiginosa*, *Succinea oblonga*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*.

XM 38: Babosdöréte, erdőszél: *Chondrula tridens*. Röde, templom: *Perforatella incarnata*, *Punctum pygmaeum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*. Zalaegerszeg: *Aegopinella minor*, *Aegopis verticillus*, *Cepaea nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Euomphalia strigella*, *Helicodonta obvoluta*, *Helix pomatia*, *Perforatella rubiginosa*, *Punctum pygmaeum*; - Fekete-ér: *Bathyomphalus contortus*, *Bithynia tentaculata*, *Physa fontinalis*, *Planorbarius corneus*, *Viviparus contectus*; - Kálvária, temető: *Deroceras agreste agg.*, *Limax maximus*, *Oxychilus draparnaudi*.

XM 39: Bagodvitnyéd, templombomb: *Arion fascitus*, *Deroceras turcicum*; Tekánd, árokpart, sáros: *Bradybaena fruticum*, *Zonitoides nitidus*; - Dobronhegyi-kápolna: *Helicella obvia*. Zalaegerszeg: *Acroloxus lacustris*, *Anodonta cygnea*, *Bradybaena fruticum*, *Carychium tridentatum*, *Cepaea nemoralis*, *Lymnaea peregra*, *Monacha cartusiana*, *Orcula dolium*, *Truncatellina cylindrica*, *Unio crassus*; - falumúzeum: *Cepaea nemoralis*; Fekete-ér: *Planorbarius corneus*, *Segmentina nitida*,

Succinea oblonga; - Holt Zala: Acrolopus lacustris, Bathyomphalus contortus, Cochlicopa lubrica, Lymnaea peregra, L. truncatula, Monacha cartusiana, Succinea putris; - meleg-tő: Carychium tridentatum; - Zalai Kőolajipari Vállalat: Lymnaea peregra.

XM 44: Eszteregnye: Cepaea vindobonensis, Perforatella umbrosa. Sormás: Bathyomphalus contortus, Bithynia leachi, B. tentaculata, Carychium minimum, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, Gyraulus crista, Helicopsis striata, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. truncatula, Nesovitreum hammonis, Oxylilus inopinatus, Perforatella rubiginosa, Pisidium casertanum, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Segmentina nitida, Sphaerium corneum, Succinea oblonga, Valvonia costata, Vertigo angustior, V. moulinesiana, Vitreum contracta, V. crystallina, Zonitoides nitidus.

XM 45: Homokkomárom: Anisus spirorbis, Aplexa hypnorum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. peregra, L. stagnalis, L. truncatula, Semilimax semilimax, Sphaerium lacustre, Vertigo angustior; - Zsigárdi-erdő: Carychium minimum, C. tridentatum; - Zsigárdmajör: Anodonta anatina, Carychium minimum, Cepaea nemoralis, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Unio pictorum, U. tumidus, Zonitoides nitidus, Hosszú-völgy: Bradybaena fruticum, Cepaea nemoralis, C. vindobonensis, Helicella obvia, Succinea putris, Vallonia pulchella; - Zsigárdmajör: Bradybaena fruticum, Perforatella rubiginosa.

XM 46: Hahót, csatorna: Monacha cartusiana, Perforatella rubiginosa, Succinea putris, Truncatellina claustralisa, Vitreum contracta. Zalaszenthalázs, mélyút: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. ressmanni, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Helix pomatia, Perforatella incarnata, Succinea oblonga, - mészpest: Truncatellina cylindrica.

XM 47: Bak: Aegopis verticillus, Cochlodina laminata, Helicella obvia - Felső Válicka-patak: Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Irichia hispida, Valvata piscinalis. Hottó, Zalaszentmihályfai templom: Acanthinula aculeata, Carychium minimum, C. tridentatum, Cepaea nemoralis, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella. Pölöske, Bak előtti erdőszél: Truncatellina cylindrica. Pöttréte: Anisus spirorbis, Helix pomatia, Lymnaea stagnalis, Monacha cartusiana, Segmentina nitida; - Szévíz-p.: Acrolopus lacustris, Anisus spirorbis, Aplexa hypnorum, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Lymnaea palustris, L. peregra, L. truncatula, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Segmentina nitida, Succinea oblonga, S. putris, Vallonia enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Vitrina pellucida, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus; - tőzegbányá: Acrolopus lacustris, Anisus vorticulus, Aplexa hypnorum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cepaea nemoralis, C. vindobonensis, Helix pomatia, Hippeutis complanatus, Lymnaea palustris, L. stagnalis, L. truncatula, Oxyloma elegans, Segmentina nitida, Vallonia enniensis, V. pulchella, Vertigo antivertigo, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus. Söjtör: Cochlicopa lubrica, Lymnaea truncatula, Perforatella rubiginosa, Succinea oblonga, Zonitoides nitidus; - Felső Válicka: Lymnaea truncatula, Perforatella rubiginosa, Succinea oblonga, Zonitoides nitidus. Zalaszentmihály: Acrolopus lacustris, Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Anisus spirorbis, A. vorticulus, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Cepaea nemoralis, C. vindobonensis, Euomphalia striigella, Gyraulus albus, Helicella obvia, Helix pomatia, Lymnaea peregra, L. stagnalis, Monacha cartusiana, Planorbarius corneus, Pupilla muscorum, Segmentina nitida, Sphaerium lacustre, Succinea putris, Unio crassus, U. pictorum, Vallonia costata, V. pulchella, Valvata cristata, Viviparus contectus; - és Pölöske között, Sárvíz-csatorna: Bithynia tentaculata, Monacha cartusiana, Viviparus contectus; - Sárvíz-csatorna: Deroferas laeve; - tőzegtelep: Acrolopus lacustris, Anisus vorticulus, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Gyraulus albus, Lymnaea auricularia, L. palustris, L. peregra, L. stagnalis, L. truncatula, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Segmentina nitida, Succinea oblonga, S. putris, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Viviparus contectus.

XM 48: Búcsúszentlászló (ide vonva: erdő, Kálvária): Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopis verticillus, Cepaea nemoralis, C. vindobonensis, Clausilia pumila, Cochlicopa lubricella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helix pomatia, Lymnaea stagnalis, Macrogaster ventricosa, Monacha cartusiana, Perforatella umbrosa, Punctum pygmaeum, Succinea oblonga, Vallonia pulchella; - é 3,5 km., akácos és szántóföld: Acanthinula aculeata, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Monacha cartusiana, Punctum pygmaeum, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida. Csatár: Bradybaena fruticum, Cochlicopa lubrica, Perforatella incarnata, Succinea oblonga. Kisbuscsa (ide sorolva: bükkös, patakpart, patakvölgy, rét): Acanthinula aculeata, Aegopinella reßmanni, Aegopis verticillus, Carychium minimum, C. tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea vindobonensis, Chondrula tridens, Columella edentula, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helicopsis striata, Helix pomatia, Orcula dolium, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vitrea contracta. Nagykápnak; Hidegkút-forrás: Carychium minimum, Cecilioides acicula, Columella edentula, Euomphalia strigella, Helicopsis striata, Pupilla muscorum, Pölöske, erdő: Cepaea nemoralis; - Sárvíz-csatorna (ide sorolva: csatorna, kanális): Bithynia tentaculata, Monacha cartusiana, Viviparus contectus, Zalaegerszeg: Aegopinella minor, Carychium tridentatum, Orcula dolium, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata, Vitrea contracta.

XM 49: Alibánfa, Zala-hídnál: Oxyloma elegans. Alsónemesapáti: Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Oxychilus inopinatus, Punctum pygmaeum. Felsónemesapáti, Sárvíz-csatorna: Unio crassus. Kemendollar: Helicella obvia. Nemesapáti, erdőszél: Acanthinula aculeata. Petőhenye: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopis verticillus, Cepaea vindobonensis, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helix pomatia, Oxychilus inopinatus, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica; - 76-os út, útrézsű: Aegopis verticillus, Cepaea vindobonensis, Euomphalia strigella, Truncatellina cylindrica. Pókaszepetk: Lymnaea palustris, Theodoxus danubialis, Unio crassus; - Ny 4 km, vadászház: Acanthinula aculeata, Cochlicopa lubricella, Euomphalia strigella, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida; - Zala: Amphimelania holandri, Theodoxus danubialis; - Zala-hordalék: Macrogaster ventricosa, Zalaegerszeg, Zala: Amphimelania holandri, Planorbarius corneus, Theodoxus danubialis. Zalaszentistvan: Bithynia tentaculata, Cepaea nemoralis, Physa fontinalis.

XM 55: Dióskál: Helix pomatia, Perforatella rubiginosa. Korpavár: Carychium minimum, C. tridentatum, Chondrula tridens, Helicella obvia, Hippeutis complanatus, Lymnaea peregra, L. truncatula, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Vitrea contracta, V. crystallina, V. subrimata; - Principalis-csatorna: Aegopinella minor, A. reßmanni, Anisus septemgyratus, A. spirorbis, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea nemoralis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Deroceras agreste-agg., Discus perspectivus, Gyraulus albus, G. crista, Helicella obvia, Helix pomatia, Hippeutis complanatus, Lymnaea palustris, L. peregra, L. truncatula, Macrogaster ventricosa, Monacha cartusiana, Orcula dolium, Oxychilus inopinatus, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, P. umbrosa, Physa fontinalis, Pisidium amnicum, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Pseudanodonta complanata, Pupilla muscorum, Segmentina nitida, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Unio crassus, U. tumidus, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Vitrea contracta, V. crystallina, V. subrimata, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus; - Principalis-csatorna hordaléka: Anisus vortex. Nagyrécse: Monacha cartusiana.

XM 56: Kilimán: Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, C. tridentatum, Chondrula tridens, Cochlicopa lubricella, Truncatellina cylindrica, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Viviparus contectus; - Principalis-csatorna: Anisus vorticulus, Bathyomphalus contortus, Cecilioides acicula, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Gyraulus albus, G. crista, Helicella obvia, Lymnaea stagnalis, Monacha cartusiana, Oxychilus inopinatus, Perforatella rubiginosa, Physa fontinalis, Pupilla muscorum, Sphaerium corneum, S. lacustre, Unio pictorum, Vallonia pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Zonitoides nitidus;

- Principális-csatorna hordaléka: *Lymnaea palustris*, *Planorbarius corneus*, *Planorbis planorbis*, *Vallonia costata*.

XM 57: Dióskál, Pogányvár: *Aegopinella minor*, *Anisus spirorbis*, *Arion subfuscus*, *Bradybaena fruticum*, *Cepaea nemoralis*, *Chondrula tridens*, *Deroceras agreste*, *Euomphalia strigella*, *Granaria frumentum*, *Helicella obvia*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *P. rubiginosa*, *Succinea oblonga*, *S. putris*, *Vallonia pulchella*, *Zonitoides nitidus*, *Egeriaracsa*, Király-kő: *Vallonia pulchella*; - patak: *Bradybaena fruticum*, *Cecilioides acicula*, *Cepaea nemoralis*, *Cochlicopa lubrica*, *Helicella obvia*, *Lymnaea peregra*, *L. truncatula*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella rubiginosa*, *Pisidium indet.*, *Succinea oblonga*, *Trichia hispida*, *Vitrea contracta*, Pacsa: *Monacha cartusiana*, *Pisidium subtruncatum*; - akácos: *Cochlicopa lubrica*, *Pupilla muscorum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vitrina pellucida*; - Principális-csatorna: *Bithynia tentaculata*, *Cepaea vindobonensis*, *Helicella obvia*, *Monacha cartusiana*, *Planorbis planorbis*, *Unio pictorum*, *U. tumidus*, *Viviparus contectus*. Zalaapáti: *Cepaea nemoralis*, *Nesovitrea hammonis*, *Zonitoides nitidus*; - csatorna Gyurulás albus; - patak-hordalék: *Vallonia pulchella*. Zalaszentmihály: *Acroloxus lacustris*, *Succinea putris*.

XM 58: Misefa: *Cepaea nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Helix pomatia*. Nagykápnak: *Cepaea nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Cochlicopa lubrica*, *Cochlodina laminata*, *Helicella obvia*, *Helix pomatia*, *Lymnaea peregra*, *Macrogaster ventricosa*, *Monacha cartusiana*, *Planorbis planorbis*, *Succinea putris*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia pulchella*; - akácos: *Cepaea vindobonensis*, *Helicella obvia*, *Helix pomatia*, *Perforatella incarnata*. Rádó: *Aegopis verticillus*, *Cepaea nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Helix pomatia*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella rubiginosa*, *Succinea oblonga*. Tilaj, erdőszél, árok: *Cecilioides acicula*, *Monacha cartusiana*, *Vallonia pulchella*; - Zalacsányi-patak: *Carychium tridentatum*, *Vallonia pulchella*, *Vertigo angustior*.

XM 59: Bezerédi bekötőúttól balra 600 m, völgy: *Acanthinula aculeata*, *Aegopinella minor*, *Cochlicopa lubrica*, *Daudebardia rufa*, *Orcula doliolum*, *Perforatella incarnata*, *Punctum pygmaeum*, *Vitrina crystallina*. Bezeréd Ny, 2 km: *Truncatellina cylindrica*. Csáford: *Aegopinella minor*, *A. ressmanni*, *Carychium minimum*, *C. tridentatum*, *Cochlicopa lubrica*, *Euconulus fulvus*, *Lymnaea peregra*, *Perforatella umbrosa*, *Succinea putris*, *Vallonia pulchella*, *Vertigo angustior*. Kálós, temető, templom: *Cochlodina laminata*, *Helicella obvia*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. enniensis*, *V. pulchella*. Kehida, temető: *Cepaea vindobonensis*, *Cochlicopa lubricella*, *Granaria frumentum*, *Helicella obvia*, *Punctum pygmaeum*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia pulchella*, *Vitrina pellucida*. Orbánosfa: *Cochlicopa lubrica*, *Granaria frumentum*, *Helicella obvia*, *Monacha cartusiana*. Zalakopány (ide sorolva: patakpart): *Bradybaena fruticum*, *Carychium minimum*, *Cecilioides acicula*, *Cepaea nemoralis*, *Cochlicopa lubrica*, *Ena obscura*, *Helix pomatia*, *Lymnaea truncatula*, *Perforatella incarnata*, *P. rubiginosa*, *Pisidium indet.*, *Pupilla muscorum*, *Succinea oblonga*, *S. putris*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. enniensis*, *V. pulchella*, *Vertigo angustior*, *V. antivertigo*, *V. moulinensis*, *V. pygmaea*, *Zonitoides nitidus*. Zalaistván vá. K, 1,5 km: *Aegopinella minor*, *Truncatellina cylindrica*.

XM 67: Esztergályhorváti: *Aegopinella minor*, *Bradybaena fruticum*, *Cochlicopa lubrica*, *Euomphalia strigella*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella rubiginosa*, *Pisidium indet.*, *Planorbis planorbis*, *Succinea oblonga*, *S. putris*, *Unio tumidus*. Szentgyörgyvár, Zala: *Amphimelania holandri*, *Anisus spirorbis*, *Cepaea nemoralis*, *Monacha cartusiana*, *Planorbis planorbis*, *Theodoxus danubialis*, *Unio crassus*, *U. tumidus*, *Valvata piscinalis*, *Viviparus contectus*. Zalaapáti, patak: *Arion subfuscus*, *Carychium minimum*, *Cochlicopa lubrica*, *Lymnaea truncatula*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *P. rubiginosa*, *Succinea oblonga*, *S. putris*; - Zala: *Amphimelania holandri*, *Lythoglyphus naticoides*, *Lymnaea truncatula*, *Pisidium indet.*, *Theodoxus danubialis*, *Valvata piscinalis*.

XM 68: Kehidakustány: *Amphimelania holandri*, *Anisus spirorbis*, *Bithynia tentaculata*, *Cochlicopa lubrica*, *Lymnaea palustris*, *L. peregra*, *L. truncatula*, *Perforatella incarnata*, *P. rubiginosa*, *Pisidium indet.*, *Planorbis planorbis*, *Segmentina nitida*, *Sphaerium corneum*, *Theodoxus danubialis*, *Unio crassus*, *U. tumidus*, *Vallonia pulchella*, *Vertigo pygmaea*, *Viviparus contectus*. Szentgyörgyvár, Zala: *Amphimelania holandri*, *Bithynia tentaculata*, *Lymnaea truncatula*, *Unio crassus*, *Viviparus contectus*.

- XN 90: Szentgotthárd: Aegopis verticillus, Anisus septemgyratus, Gyraulus albus, Lythoglyphus naticoides, Perforatella incarnata; - Rába-ártér: Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis; - Zsida-patak; Lymnaea peregra, L. truncatula.
- XN 00: Rátót, Holt-Rába: Cochlodina laminata, Lymnaea peregra, L. stagnalis; - Holt-Rába hordaléka: Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Perforatella incarnata, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrea crystallina, Zonitoides nitidus. Rönök: Unio crassus.
- XN 03: Felsőcsatár, kóbánya: Cepaea vindobonensis, Euomphalia strigella.
- XN 07: Sopron, Vörös-árok: Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Ena montana, Isognomostoma isognomostoma, Laciniaria plicata, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Trichia hispida, Zonitoides nitidus.
- XN 08: Sopron: Asztalfő, Hideg-víz-patak-völgye: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. ressmanni, Aegopis verticillus, Carychium tridentatum, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostoma, Macrogastria denestriata, M. ventricosa, Pagodulina pagodula, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Vitrea subrimata.
- XN 10: Csákánydoroszló, Vörös-patak partja: Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, Helix pomatia, Perforatella incarnata, P. umbrosa.
- XN 12: Nyárai, a falutól Ny-ra: Helix pomatia, Monacha cartusiana, Perforatella incarnata.
- XN 13: Búcsú, D. Arany-patak (89-es műút): Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Succinea putris, Trichia hispida, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus. Sé, agyagfejtő: Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, Cepaea vindobonensis, Helix pomatia, Perforatella incarnata, ? Terenye = Perenye ?: Monacha cartusiana. Narda, temető: Aegopinella ressmanni, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Oxychilus inopinatus.
- XN 14: Bozsok: Aegopis verticillus, Chondrula tridens, Helicella obvia, Monacha cartusiana, Pupilla muscorum, Zonitoides nitidus; - Bozsoki-hegy: Arany-forrás: Balea biplicata, Euomphalia strigella, Isognomostoma isognomostoma, Macrogastria ventricosa; - Bozsoki-patak: Bradybaena fruticum, Macrogastria ventricosa, Pisidium casertanum, Trichia hispida; - Irott-kő: Aegopis verticillus, Clau-silia cruciata, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena montana, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostoma, Lehmanna marginata, Perforatella incarnata, Pseudofusulus varians; - Irott-kő 600-650 msm., Bozsoki-patak völgye: Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Daudbeardia rufa, Discus perspectivus, Ena montana, Euconulus fulvus, Isognomostoma isognomostoma, Macrogastria plicatula, Oxychilus depressus, Perforatella incarnata. Vitrea subrimata; - Irott-kő K kb. 700 msm., forrás: Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Ena montana, Perforatella incarnata; - Irott-kő, Szénégető-forrás: Zonitoides nitidus; - Sibrik kastély (tanácsi üdülő): Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Cochlicopa lubrica, Discus perspectivus, Helix pomatia, Macrogastria ventricosa, Perforatella incarnata, P. umbrosa, Sphaerium lacustre, Succinea oblonga, Trichia hispida, Vitrea diaphana, V. cristallina; - vízmű: Aegopinella ressmanni, Aegopis vorticillus, Bradybaena fruticum, Discus perspectivus, Perforatella incarnata. Cák (gesztenyés, gesztenyés fü-lötti sziklák): Acanthinula aculeata, Cepaea vindobonensis, Discus rotundatus, Euomphalia strigella, Helicella obvia, Laciniaria plicata, Monacha cartusiana, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica; - Cáki-patak forrásvidéke: Carychium minimum, Punctum mygmaeum; - köfejtő és környéke: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Aegopis verticillus, Cepaea vindobonensis, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Ena obscura, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Laciniaria plicata, Lymnaea peregra, L. truncatula, Perforatella incarnata; - patkavölgy (Cák f., műút mellett): Aegopinella ressmanni, Aegopis vorticillus, Helix pomatia, Oxychilus draparnaudi, O. glaber, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Succinea putris, Trichia hispida. Cák - Kőszegdoroszló, Pogány-völgy: Lymnaea truncatula, Perforatella rubiginosa, Succinea oblonga, Trichia hispida, Vertigo antivertigo, V. pygmaea, Zonitoides nitidus; - Doroszlói-patak eredete: Aegopis verticillus, Discus perspectivus, D. rotundatus, Monacha cartusiana. Gyöngyösfalu (Kispöse, Pöse): Cepaea hortensis, Pisidium casertanum. Kőszeg (D-i része): Clausilia dubia, C. parvula, Cochlodina laminata, Macrogastria ventricosa; - Büdöskút-forrás a Stájerházak alatt:

Daudebardia rufa, Cochlodina laminata; - égerláp: Helicigona arbustorum, Iricia hispida; - Rohonci országút (első kanyar, 1-2 km között): Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Lymnaea peregra, Monacha cartusiana, Trichia hispida, Zonitoides nitidus; - Stájer-házak (Stájer-patak): Aegopis verticillus, Arion subfuscus, Bythinella austriaca, Cochlodina laminata, Daudebardia brevipes, Ena montana, Isognomostoma isognomostoma, Limax cinereoniger, L. maximus, Macrogaster plicatula, M. ventricosa, Perforatella incarnata; - Szabó-hegy (D, K): Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Arion subfuscus, Bradybaena fruticum, Cepaea vindobonensis, Ena obscura, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Laciniaria plicata, Monacha cartusiana, Perforatella incarnata; - Szikla-forrás: Clausilia dubia, Discus perspectivus, D. rotundatus, Perforatella incarnata. Kőszeg és Velem között, Nemesvámosi-erdő: Aegopinella minor, Aegopis verticillus. Kőszegdoroszló - Doroszlói-patak: Aegopinella minor, Ancylus fluviatilis, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Lymnaea peregra, Perforatella incarnata; - rohonci országút, 2-3 km között: Helicella obvia, Monacha cartusiana. Lukácsbáza, Kiscsömöte, Gyöngyös-patak a velemi műútnál: Anisus spirorbis, Bradybaena fruticum, Cochlicopa lubrica, Discus perspectivus, Helicodiscus singleianus, Lymnaea truncatula, Macrogaster ventricosa, Nesovitrean hammonis, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata, Succinea putris, Trichia hispida, Zonitoides nitidus. Velem (patak-völgy): Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. pura, A. ressmanni, Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Balea biplicata, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cepaea vindobonensis, Cochlodina laminata, Columella edentula, Daudebardia rufa, Discus perspectivus, Ena montana, Euomphalia strigella, Helicella obvia, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostoma, Laciniaria plicata, Macrogaster ventricosa, Oxychilus inopinatus, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Trichia hispida, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella, Vitre a subrimata; - Hideg-völgyi-patak: Aegopinella pura, A. ressmanni, Cochlodina laminata, Macrogaster ventricosa; - Hosszú-völgy: Limax cinereoniger, Pisidium casertanum; - Péterics-hegy: Clausilia dubia; - Szerdahelyi-patak: Aegopinella ressmanni, Cochlodina laminata; - "Szép-kilátás" védett palakibukkanás: Perforatella incarnata; - Szentkút: Euomphalia strigella, Pisidium casertanum; - Szent Vid-kápolna (kápolna, kápolna-kályvária között): Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. pura, A. ressmanni, Aegopis verticillus, Arion circumscriptus, Balea biplicata, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, D. rotundatus, Euomphalia strigella, Helicella obvia, Helix pomatia, Laciniaria plicata, Macrogaster ventricosa, Oxychilus inopinatus, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Vertigo pusilla, Vitre a subrimata; - Timmás-szikla: Vitre a subrimata.

XN 15: Kőszeg (agyaggödör, Doroszlói-út, É, Gösbach utca, Gyöngyös jobbpart a MAV áruházzal szemben, kert, leányliceum, templom): Aegopinella minor, A. ressmanni, Aegopis verticillus, Arion subfuscus, Bradybaena fruticum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, C. nemoralis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Clausilia dubia, C. parvula, C. pumila, Cochlicopa lubricella, Cochlodina lemnata, Columella edentula, Deroferas laeve, D. reticulatum, Discus perspectivus, D. rotundatus, Ena montana, Euomphalia strigella, Helicella obvia, Helicigona arbustorum, Helicodonta obvoluta, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostoma, Limax cinereoniger, Lymnaea peregra, L. truncatula, Macrogaster ventricosa, Milax rusticus, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, O. glaber, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, P. umbrosa, Pisidium casertanum, P. personatum, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida, Vallonia costata, Vitre a crystallina, V. subrimata, Zonitoides nitidus; - Andalgó (?): Aegopinella ressmanni, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Perforatella incarnata, P. umbrosa; - Alsóerdő: Deroferas laeve, Lehmania marginata, Punctum pygmaeum, Vitre a diaphana; - Alsórétek: Vertigo pygmaea; - Árpád-forrás: Daudebardia brevipes, D. rufa, Pisidium casertanum; - Eitner- és Müller-telep jégtermelő rétje: Vertigo pygmaea; - Felsőerdő: Acanthinula aculeata, Aegopis verticillus, Balea biplicata, Helicodonta obvoluta, Perforatella incarnata, Vitrina pellucida; - Gubahegyi-tócsa (Csaplinger Lache): Anodonta cygnea, Lymnaea peregra, Monacha cartusiana, Pisidium casertanum, Sphaerium corneum, S. lacustre, Unio crassus; - Gyöngyös-patak: Aegopinella ressmanni, Perforatella umbrosa, Pisidium casseratanum; - Hármashatár sziklájai (?): Isognomostoma isognomostoma; - Hercegi-tócsa (Fürstliche Lache): Anisus spirorbis, Lymnaea palustris, L. peregra, Monacha cartusiana, Sphaerium corneum, Succinea putris; - Hét-forrás: Aegopis verticillus, Cochlodina laminata,

Pisidium casertanum; - Kálvária (Kálvária-hegy, tócsa): Aegopinella ressmanni, Cochlodina laminata, Lymnaea peregra, Segmentina nitida; - Keszthelyi-domb, tócsa (Rakovitz-Hügel): Aegopis verticillus, Lymnaea stagnalis, Monacha cartusiana; - Kereszteskút-tető (Kreuzbrunn-hegy): Aegopinella ressmanni, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostoma, Lehmanna marginata, Perforatella incarnata, Zonitoides nitidus; - Király-völgy, Felső-forrás: Arion subfuscus, Pisidium casertanum; - Klausen-kóbánya és Klausen-erdő: Aegopinella ressmanni, Lymnaea peregra, Perforatella incarnata; - kóbánya: Discus perspectivus; - Lépés-árok (Milzgräben felső-része): Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Arion subfuscus, Bythinella austriaca, Deroferas laeve, Discus perspectivus, D. rotundatus, Isognomostoma isognomostoma, Macrogaster ventricosa; - Malom-árok (?): Lymnaea peregra - mélyút Eisner villától Ellend gesztenyéshez (mélyút): Aegopinella ressmanni, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Isognomostoma isognomostoma, Laciniaria plicata, Macrogaster ventricosa, Perforatella incarnata-Meszes-völgy (Kalchgraben): Bradybaena fruticum, Cochlodina laminata, Succinea oblonga, S. putris; - Nemezyár, Gyöngyös-patak (Nemezyár duzzasztó, Nemezyár - Flórikakút között): Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Balea biplicata, Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, Cepaea vindobonensis, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, D. rotundatus, Ena montana, Helicigona arbustorum, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostoma, Lymnaea peregra, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, Perforatella umbrosa, Succinea putris, Trichia hispida, Zonitoides nitidus; - Óház (? Iház): Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Cochlodina laminata, Euomphalia strigella, Isognomostoma isognomostoma, Laciniaria plicata, Lehmanna marginata, Limax cinereoniger, Perforatella incarnata; - Pintér-tető: Arion subfuscus, Perforatella incarnata; - Seybold-hegy: Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Balea biplicata, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Laciniaria plicata, Perforatella incarnata; - Sintér-rét patakja: Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Lymnaea peregra, Perforatella rubiginosa, Pisidium casertanum, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida; - Szarvas-kút: Columella edentula, Perforatella incarnata, Vertigo pusilla; - Szent Antal-kápolna: Aegopinella ressmanni, Cepaea hortensis, Discus perspectivus, Ena montana, Perforatella umbrosa; - Talár-erdő (kóbánya, tócsák): Acanthinula aculeata, Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Anisus spirorbis, Cochlodina laminata, Ena obscura, Lymnaea peregra, Perforatella incarnata, Pisidium casertanum, Sphaerium lacustre, Vallonia pulchella; - várkert: Aegopinella ressmanni, Arion circumscriptus, A. subfuscus, Deroferas laeve, D. reticulatum, Discus perspectivus, Limax flavus, L. maximus, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, O. glaber, Vallonia costata; - Vörösföld-kóbánya: Aegopinella ressmanni, Aegopis verticillus, Arion subfuscus, Clausilia dubia, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, D. rotundatus, Ena montana, E. obscura, Euomphalia strigella, Isognomostoma isognomostoma, Macrogaster plicatula, M. ventricosa, Oxychilus glaber, Perforatella incarnata, Vallonia costata, Vitrea crystallina.

XN 17: Sopron, Brennbergbánya (múzeum melletti domboldal, vizenyős terület, Óbrennbergbánya, templom, tó): Aegopinella pura, Aegopis verticillus, Arion subfuscus, Carychium tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, I. isognomostoma, Laciniaria plicata, Limax cinereoniger, Pagodulina pagodula, Pupilla muscorum, Vallonia costata, V. pulchella, Valvata cristata, Vitrea subrimata, Vitrina pellucida. Sopron - Füzes-árok: Aegopinella minor, Carychium tridentatum, Deroferas agreste agg., Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Limax cinereoniger; - Kecske-patak: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. pura, Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Carychium tridentatum, Cepaea vindobonensis, Cochlodina laminata, Daudebardia brevipes, D. rufa, Deroferas agreste, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Laciniaria plicata, Limax cinereoniger, L. maximus, Malacolimax tenellus, Lymnaea peregra, Nesovitreahammonis, Pagodulina pagodula, Perforatella incarnata, Planorbis planorbis, Trichia hispida, Vitrea subrimata, Vitrina pellucida; - Kovács-patak: Cochlicopa lubrica, Perforatella rubiginosa, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus; - Ólom-forrás: Aegopinella pura, Aegopis verticillus, Carychium tridentatum, Cochlodina laminata, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Laciniaria plicata, Pagodulina pagodula, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Vitrea subrimata; - Ólom-árok (forrásterület, erdő, sziklákk): Aegopinella minor, Carychium minimum, Discus rotundatus, Laciniaria plicata, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Vertigo pygmaea; - Újhermes: Aegopis

verticillus, Perforatella incarnata.

XN 17-18: Sopron: Tacsi-árok: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. ressmanni, Aegopis verticillus, Anisus spirorbis, Arion hortensis, Cochlodina laminata, Daudebardia brevipes, Deroceras agreste, Discus rotundatus, Ena obscura, Euomphalia strigella, Laciaria plicata, Limax cinereoniger, Lymnaea auricularia, L. truncatula, Pagodulina pagodula, Perforatella incarnata, Pisidium casertanum, Vallonia costata, V. pulchella, Vitrea subrimata.

XN 18: Sopron (Brennbergi út, műegyetem, útrézsü, Sopron): Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. pura, Aegopis verticillus, Carychium minimum, C. tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Daudebardia rufa, Macrogaster ventricosa, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Pagodulina pagodula, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Pisidium indet., Punctum pygmaeum, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo mouliniana, V. pygmaea, Vitrea subrimata, Vitrina pellucida, Zebra detrita, Zonitoides nitidus; - Alsó Lővérek: Aegopinella minor, Cochlicopa lubrica, Helicella obvia, Pupilla muscorum; - Ágafalva: Barybaena fruticum, Trichia hispida; - Bécsi-domb: Cepaea vindobonensis, Helicella obvia; - Béka-tó (Szalamandra-tó): Aegopinella pura, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Lymnaea peregra; - Brennbergbánya: Truncatellina cylindrica; - Deák-kút (Deák-kúti-forrás): Discus rotundatus, Laciaria plicata; - Deák-kúti-erdő: Perforatella incarnata; - Deák-kúti-kőfejtő: Pagodulina pagodula; - Erdei Iskola: Cochlicopa lubrica, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella; - Felső Lővérek: Aegopinella minor, Aegopis verticillus, Cepaea vindobonensis, Discus rotundatus, Pagodulina pagodula, Vallonia pulchella; - Görbehalom (erdő): Aegopinella pura, Aegopis verticillus, Carychium tridentatum, Cepaea vindobonensis, Columella edentula, Discus rotundatus, Pagodulina pagodula, Perforatella incarnata, Succinea oblonga, Trichia hispida, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Vitrea subrimata; - Görbehalom, Fehér Dániel-forrás: Acanthinula aculeata, Aegopis verticillus, Carychium tridentatum, Discus rotundatus, Pagodulina pagodula; - Görbehalom, Rák-patak-völgy (... EÉK, 1 km): Acanthinula aculeata, Acicula polita, Aegopinella pura, Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Cochlodina laminata, Daudebardia rufa, Discus rotundatus, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostoma, Laciaria plicata, Nesovitreahammonis, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Pagodulina pagodula, Perforatella incarnata, Pisidium indet., Punctum pygmaeum, Succinea oblonga, Trichia hispida, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella, Vertigo antivertigo, V. pusilla, Vitrea contracta, V. subrimata, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus; - Hidegvíz-völgy: Aegopis verticillus, Cochlodina fimbriata, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostoma, Macrogaster densestriata, Perforatella incarnata, Trichia hispida; - Hidegvíz-völgy, felső vadászlak: Aegopis verticillus, Cochlodina fimbriata; - Hosszúbánfalva (erdőszél, Rák-patak): Acanthinula aculeata, Armiger crista, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea vindobonensis, Daudebardia rufa, Eucounulus fulvus, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Oxychilus draparnaudi, Planorbis planorbis, Punctum pygmaeum, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Vertigo angustior, Vitrea subrimata; - Iksa-part: Arion lusitanicus; - Kecske-patak: Trichia hispida, Vitrea subrimata; - Kertváros: Cecilioides acicula, Cochlodina laminata, Ena obscura, Oxychilus draparnaudi, Vitrea subrimata; - Köves-árok: Cochlodina laminata, Laciaria plicata, Macrogaster ventricosa; - kőfejtő: Cepaea nemoralis, Helicella obvia; - Lőverek: Cepaea hortensis, Helicella obvia, Helix pomatia; - Lőver-szálló: Acanthinula aculeata, Aegopinella ressmanni, Pagodulina pagodula, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Vallonia pulchella; - Aegopinella minor, Eucounulus fulvus, Perforatella incarnata; - Nap-hegy: Aegopis verticillus, Arion fasciatus, A. hortensis, A. subfuscus, Perforatella incarnata, Vitrea subrimata; - Pedagógus-forrás: Aegopinella minor, A. pura, Cochlodina laminata, Laciaria plicata; - Pisztrángos-tó: Lymnaea peregra; - Rák-patak: Aegopinella minor, A. pura, A. ressmanni, Aegopis verticillus, Arion subfuscus, A. fasciatus, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, D. rotundatus, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostoma, Laciaria plicata, Lymnaea peregra, L. truncatula, Macrogaster ventricosa, Nesovitreahammonis, Perforatella incarnata,

P. rubiginosa, *Trichia hispida*, *Vertigo angustior*, *Vitrea subrimata*, *Vitrina pellucida*, *Zonitoides nitidus*; - Sopronbánfalva (Kármelita-kert, Körnel-kereszt, Magda-kápolna, Pálos lépcső, temető, templom): *Arion fasciatus*, *A. hortensis*, *Cecilioides acicula*, *Cepaea hortensis*, *Cochlicopa lubrica*, *Cochlodina laminata*, *Deroceras reticulatum*, *Discus rotundatus*, *Ena obscura*, *Euomphalia strigella*, *Helix pomatia*, *Lacinaria plicata*, *Lehmannia marginata*, *Limax maximus*, *Oxychilus draparnaudi*, *Perforatella incarnata*, *Pupilla muscorum*, *Succinea oblonga*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vitrea subrimata*; - Sopronbánfalva, Rák-patak: *Carychium tridentatum*; - Textiles-forrás: *Aegopinella minor*; - Tolvaj-árók: *Cochlodina laminata*; *Lacinaria plicata*; - Vashegyi-kőfejtő: *Aegopinella minor*, *Discus rotundatus*, *Pagodulina pagodula*, *Vallonia pulchella*; - Várhely: *Cochlodina laminata*; - Zichy-rét: *Acanthinula aculeata*, *Aegopinella pura*, *A. ressmanni*, *Aegopis verticillus*, *Arion fasciatus*, *Carychium minimum*, *C. tridentatum*, *Cochlicopa lubrica*, *Columella edentula*, *Daudebardia rufa*, *Discus rotundatus*, *Lymnaea truncatula*, *Oxychilus draparnaudi*, *Pagodulina pagodula*, *Perforatella incarnata*, *P. rubiginosa*, *Punctum pygmaeum*, *Succinea oblonga*, *Trichia hispida*, *Vertigo angustior*, *V. pygmaea*, *Vitrea subrimata*, *Zonitoides nitidus*.

XN 20: Körmed: *Aegopinella ressmanni*, *Bradybaena fruticum*, *Cepaea hortensis*, *Clausilia pumila*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*, *Helicigona arbustorum*, *Helix pomatia*, *Perforatella incarnata*.

XN 21: Molnászecsőd ("Rábaszecsőd"): *Unio crassus*.

XN 22: Ják: *Deroceras laeve*.

XN 23: Gencsapáti: *Anodonta cygnea*. Szombathely: *Cepaea hortensis*, *C. nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Cochlicopa lubrica*, *Deroceras laeve*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *Succinea putris*; - Csónakázó-tó: *Anodonta cygnea*, *Gyraulus albus*, *G. crista*, *Lymnaea auricularia*, *L. peregra*, *L. stagnalis*, *Oxylooma elegans*, *Physella acuta*, *Pisidium indet.*, *Sphaerium lacustre*, *Unio pictorum*, *U. tumidus*, *Valvata piscinalis*, *Zonitoides nitidus*; - Gyöngyös-patak: *Unio crassus*; - Kámoni arborétum: *Bradybaena fruticum*, *Cepaea nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Deroceras lothari*, *Helix pomatia*, *Lymnaea auricularia*, *L. peregra*, *L. stagnalis*, *Oxylooma elegans*, *Perforatella incarnata*, *Succinea putris*, *Vallonia pulchella*.

XN 24: Bozsok: *Aegopis verticillus*. Lukácsháza: *Succinea putris*. Tömöröd: *Bradybaena fruticum*, *Cepaea vindobonensis*, *Cochlicopa lubrica*, *Euomphalia strigella*, *Helix pomatia*, *Lymnaea peregra*, *Monacha cartusiana*, *Oxychilus draparnaudi*, *Perforatella incarnata*, *Planorbis planorbis*, *Viviparus contectus*.

XN 25: Csepreg: *Bradybaena fruticum*, *Clausilia pumila*, *Cochlicopa lubrica*, *Helix pomatia*, *Lymnaea truncatula*, *Nesovitrea hammonis*, *Oxychilus draparnaudi*, *Perforatella incarnata*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vitrina pellucida*, *Zonitoides nitidus*. Horvátszidány: *Anisus spirorbis*, *Arion circumscriptus*, *Cepaea hortensis*, *C. vindobonensis*, *Helix pomatia*, *Limax cinereoniger*, *Perforatella incarnata*, *Pupilla muscorum*, *Vertigo pusilla*, *Vitrina pellucida*. Kisszidány: *Bradybaena fruticum*, *Cecilioides acicula*, *Cepaea vindobonensis*, *Euomphalia strigella*, *Helix pomatia*, *Monacha cartusiana*, *Oxychilus draparnaudi*, *Perforatella incarnata*, *Succinea oblonga*, *Vallonia costata*, *Vitrina pellucida*. Olmod: *Vertigo pygmaea*. Peresznye: *Cecilioides acicula*, *Cepaea hortensis*, *C. vindobonensis*, *Pupilla muscorum*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*. Répcevis: *Anisus spirorbis*, *Bradybaena fruticum*, *Carychium minimum*, *Cepaea hortensis*, *C. nemoralis*, *C. vindobonensis*, *Cochlicopa lubrica*, *Euconulus fulvus*, *Euomphalia strigella*, *Helix pomatia*, *Lymnaea truncatula*, *Macrogastria ventricosa*, *Monacha cartusiana*, *Perforatella incarnata*, *P. umbrosa*, *Pisidium indet.*, *Pupilla muscorum*, *Succinea putris*, *Trichia hispida*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*, *Vitrea contracta*, *Zonitoides nitidus*. Szakony: *Carychium minimum*, *Cecilioides acicula*, *Lymnaea truncatula*, *Nesovitrea hammonis*, *Planorbis planorbis*, *Succinea oblonga*, *Vitrea contracta*. Zsira: *Perforatella incarnata*.

XN 27: Balf: *Bradybaena fruticum*, *Cochlicopa lubrica*, *Discus rotundatus*, *Helix pomatia*, *Succinea oblonga*, *Truncatellina cylindrica*, *Vallonia costata*, *V. pulchella*, *Vertigo pygmaea*, *Vitrina pellucida*. Fertőboz: *Acanthinula aculeata*, *Acroloxus lacustris*, *Aegopinella minor*, *A. ressmanni*, *Anisus spirorbis*, *Bithynia tentaculata*, *Bradybaena fruticum*, *Carychium minimum*, *C. tridentatum*, *Cecilioides acicula*, *Cepaea hortensis*, *C. vindobonensis*, *Cochlicopa lubrica*, *C. lubricella*,

Ena obscura, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Gyraulus crista, Helicella obvia, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. peregra, L. truncatula, Monacha cartusiana, Nesovitrea hammonis, Oxychilus draparnaudi, O. inopinatus, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Pisidium indet., Planorbis planorbis, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida, Truncatellina claustralis, T. cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. mouliniana, V. pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus. Kópháza: Pupilla muscorum, Succinea oblonga, Vallonia costata, V. pulchella, Vitrina pellucida. Magyarfalva: Carychium minimum, Chondrula tridens, Vallonia costata, V. pulchella. Nagycenk: Aegopinella minor, Anacyclus fluvialis, Bradybaena fruticum, Ceciliooides acicula, Cepaea hortensis, Helicella obvia, Helix pomatia, Lymnaea peregra, L. truncatula, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Sphaerium corneum, Truncatellina cylindrica. Pereszteg: Aegopinella minor, Bradybaena fruticum, Carychium tridentatum, Ceciliooides acicula, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, Helicella obvia, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata, Pupilla muscorum, Trichia hispida, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella.

XN 28: Fertőrákos: Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Granaria frumentum, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. peregra, L. truncatula, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, S. putris, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Vitrea subrimata, Zonitoides nitidus; - Fertő-tó és körny.: Anisus spirorbis, Bithynia leachi, B. tentaculata, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Gyralulus albus, G. crista, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. peregra, L. truncatula, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Physa fontinalis, Pisidium indet., Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Punctum pygmaeum, Segmentina nitida, Sphaerium corneum, Succinea oblonga, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo antivertigo, Zonitoides nitidus; - Kőfejtő: Carychium minimum, C. tridentatum, Cepaea vindobonensis, Chondrula tridens, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helicopsis striata, Lymnaea palustris, L. truncatula, Perforatella rubiginosa, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. pygmaea; - Rákós-patak: Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Hippeutis complanatus, Lymnaea palustris, L. peregra, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Perforatella rubiginosa, Planorbarius corneus, Oxyloma elegans, Succinea oblonga, Trichia hispida, Truncatellina claustralis, Valvata cristata; - Tómalom-patak: Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Columella edentula, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helix pomatia, Limnaea auricularia, L. palustris, L. peregra, L. truncatula, Macrogastra ventricosa, Monacha cartusiana, Nesovitrea hammonis, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Planorbarius corneus, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida, Vallonia costata, V. enniensis, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Vitrina pellucida. Sopron (a város belterülete): Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Carychium tridentatum, Ceciliooides acicula, C. petitiiana, Cepaea hortensis, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Columella edentula, Discus rotundatus, Euconulus fulvus, Helicella obvia, Helix pomatia, Isognomostoma isognomostoma, Macrogastra ventricosa, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Pagodula pugnax, Punctum pygmaeum, Perforatella incarnata, Pupilla muscorum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Vertigo pusilla, Vitrea subrimata, Vitrina pellucida; - Fertőrákos-patak: Aegopinella minor, A. reßmanni, Bradybaena fruticum, Chondrula tridens, Clausilia dubia, Cochlicopa lubrica, Helicella obvia, Lymnaea peregra, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida; - Kis-tómalom: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. reßmanni, Anisus vorticulus, Anodonta cygnea, Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Ceciliooides acicula, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Columella edentula, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Gyraulus albus,

Helicopsis striata, Hippeutis complanatus, Helix pomatia, Lymnaea auricularia, L. palustris, L. stagnalis, L. truncatula, Monacha cartusiana, Nesovitreum hammonis, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Physa fontinalis, Pisidium indet., Planorbis planorbis, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, P. triplicata, Sphaerium corneum, S. lacustre, Succinea oblonga, S. putris, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. mouliniana, V. pygmaea, Vitrea subrimata, Vitrina pellucida, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus; - Nagy-tómalom: Acroloxus lacustris, Aegopinella minor, Anisus spirorbis, A. vorticulus, Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Daudebardia brevipes, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Gyraulus albus, G. crista, Helicopsis striata, Helix pomatia, Hippeutis complanatus, Lymnaea auricularia, L. palustris, L. peregra, L. stagnalis, L. truncatula, Monacha cartusiana, Nesovitreum hammonis, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Physa fontinalis, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida, Vallonia costata, V. enniensis, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. mouliniana, V. pygmaea, Viviparus acerosus, V. contectus, Zonitoides nitidus; - Pinty-tető: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Columella edentula, Ena obscura, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helicopsis striata, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Semilimax semilimax, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, V. pulchella, Vitrea subrimata, Vitrina pellucida; - Szárhalmi erdő (ide vonva: Szárhalmi domb, Szár-halon): Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, A. reßmanni, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Chondrula tridens, Discus rotundatus, Ena obscura, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helix pomatia, Limax cinereoniger, Malacolimax tenellus, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina claustralis, Vallonia costata, V. pulchella, Vitrea subrimata, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus; - Tómalom: Anodonta cygnea, Acroloxus lacustris, Lymnaea auricularia, L. palustris, Perforatella rubiginosa, Planorbarius corneus, Pupilla muscorum, Vitrea subrimata, Zonitoides nitidus; - Vitorlázó telep: Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Chondrula tridens, Granaria frumentum, Gyraulus crista, Helicella obvia, Lymnaea palustris, L. truncatula, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Truncatellina cylindrica, Vallonia enniensis, V. pulchella, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Vitrea subrimata, Zonitoides nitidus.

XN 31: Püspökmolnári: Aegopinella reßmanni, Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Helix pomatia, Lymnaea auricularia, L. stagnalis, Nesovitreum hammonis, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, Planorbarius corneus, Sphaerium lacustre, Succinea oblonga, Valvata piscinalis, Zonitoides nitidus. Rábahídveg: Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Lymnaea truncatula, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, P. umbrosa, Sphaerium corneum, Succinea putris, Unio tumidus, Zonitoides nitidus. Vasvár: Aegopinella minor, Ae. reßmanni, Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Lymnaea palustris, Perforatella bidentata, P. incarnata, P. rubiginosa, P. umbrosa, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Succinea oblonga, S. putris, Zonitoides nitidus; - Csónakázó-tó: Lymnaea palustris, L. peregra, L. stagnalis, Planorbarius corneus, Viviparus contectus; - Herpenyő-patak: Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Lymnaea stagnalis, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, Planorbarius corneus, Succinea putris, Zonitoides nitidus; - Szentkút: Aegopinella minor, Ae. reßmanni, Aegopis verticillus, Bradybaena fruticum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Daudebarida rufa, Ena montana, Granaria frumentum, Gyraulus albus, Helix pomatia, Lymnaea truncatula, Macrogastra ventricosa, Perforatella incarnata, P. umbrosa, Pisidium indet., Semilimax semilimax, Zonitoides nitidus.

Zsennye, Rába-holtág: Lymnaea stagnalis, Planorbarius corneus, Sphaerium corneum, Viviparus contectus.

XN 32: Balozsameggyes (Megyeskovácsi: Margitháza): Cecilioides acicula, Chondrula tridens, Cochlicopa lubricella, Monacha cartusiana, Pupilla muscorum, Vallonia costata, V. pulchella. Tanakajd (ide vonva: Tanakajd: Arborétum): Aegopinella minor, Ae. ressmanni, Arion subfuscus, Deroceras reticulatum, Limax maximus.

XN 33: Vép: Aegopinella minor, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Nesovitrean hammonis, Perforatella incarnata, Succinea oblonga, Zonitoides nitidus.

XN 34: Bükk: Cochlodina laminata. Góré: Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Perforatella incarnata, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum.

XN 35: Bük templomkert: Cepaea hortensis, C. vindobonensis. Csepreg, Megyespuszta: Cepaea vindobonensis, Helicella obvia, Monacha cartusiana. Egyházasfal: Carychium minimum, Cecilioides acicula, Cepaea vindobonensis, Columella edentula, Discus rotundatus, Helix pomatia, Lymnaea truncatula, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vitrea contracta. Újkér: Arion fasciatus, Cochlicopa lubricella, Lymnaea truncatula, Punctum pygmaeum, Vallonia costata.

XN 36: Lövő: Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Helicella obvia, Truncatellina cylindrica, Vertigo pygmaea. Nagylózs: Cepaea vindobonensis. Röjtök-muzsaj: Aegopinella minor, Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, C. nemoralis, C. vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Gyraulus crista, Helicella obvia, Helix pomatia, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, S. putris, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella. Sopronhorpács (ide vonva: Kutatóintézet kertje, Kastélypark): Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Carychium tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubricella, Discus rotundatus, Helicella obvia, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrea contracta.

XN 37: Ebergőc: Cepaea hortensis, Helicella obvia, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Vallonia costata, V. pulchella. Fertőhomok: Anisus spirorbis, Bathyomphalus contortus, Carychium minimum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, Granaria frumentum, Lymnaea palustris, Lymnaea truncatula, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Perforatella rubiginosa, Planorbarius corneus, Segmentina nitida, Succinea oblonga, S. putris, Vallonia costata, V. enniensis, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Viviparus contectus. Fertőszéplak: Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helicopsis striata, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. peregra, L. stagnalis, Monacha cartusiana, Perforatella rubiginosa, Planorbarius corneus, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia enniensis, V. pulchella, Zonitoides nitidus. Hegykő: Anisus spirorbis, Carychium minimum, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Helicella obvia, Lymnaea palustris, L. stagnalis, L. truncatula, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia enniensis, V. pulchella, Zonitoides nitidus. Hidegség (ide vonva: tőzegbánya, tőzegláp, láprét): Acanthinula aculeata, Anisus spirorbis, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, C. tridentatum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, Euconulus fulvus, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helicopsis striata, Lymnaea palustris, L. truncatula, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Pisidium csertanum, P. milium, P. nitidum, P. obtusale, P. personatum, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Zonitoides nitidus. Nagylózs: Aegopinella minor, Bradybaena fruticum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Euomphalia strigella, Helicella obvia, Helicogona arbustorum, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Pisidium indet., Segmentina nitida, Succinea oblonga, S. putris, Vallonia pulchella.

Pinnye: Anisus spirorbis, Aplexa hypnorum, Bradybaena fruticum, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Helicella obvia, Helicopsis striata, Helix pomatia, Laciniaria plicata, Lymnaea truncatula, Monacha cartusiana, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, S. putris, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus.

XN 38: Fertőújlak: Cochlicopa lubrica, Lymnaea palustris, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Viviparus contectus. Hegykő: Fertő-tó: Cochlicopa lubrica, Lymnaea palustris, Planorbis planorbis, Succinea oblonga, Zonitoides nitidus.

XN 40: Bérbaltavár: Aegopinella ressmanni, Bradybaena fruticum, Cepaea nemoralis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helix pomatia, Lymnaea peregra, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, Pomatias elegans, Succinea oblonga, Trichia hispida. Egervár - Sárvíz-patak: Anodonta cygnea, Unio crassus, U. pictorum.

XN 41: Csehimindszent: Cepaea nemoralis; - Potpuszta: Bradybaena fruticum, Cepaea nemoralis, Helix pomatia, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Planorbis planorbis, Unio crassus. Kám: Aegopinella ressmanni, Anodonta anatina, Arion subfuscus, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, Gyraulus albus, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. stagnalis, Pisidium indet., Valvata piscinalis, Viviparus contectus; - Jeli arborétum: Aegopinella minor, Perforatella incarnata, Succinea oblonga, Zonitoides nitidus; - Koponyás-patak mellett: Aegopinella ressmanni, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Perforatella bidentata, P. incarnata, P. umbrosa, Vitrea crystallina, Oszkó: Aegopinella minor, Carychium minimum, Cepaea vindobonensis, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Lymnaea peregra, L. truncatula, Perforatella rubiginosa, Semilimax semilimax, Punctum pygmaeum, Succinea oblonga, S. putris, Truncatellina cylindrica, Vallonia enniensis, V. pulchella, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. mouliniana, V. pygmaea, Vitrina pellucida, Zonitoides nitidus.

XN 42: Nyögér, Kis-herpenyő: Viviparus contectus. Rum: Aegopinella ressmanni, Anisus septemgyratus, Anisus spirorbis, Aplexa hypnorum, Bathyomphalus contortus, Bithynia tentaculata, Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Euconulus fulvus, Lymnaea palustris, L. truncatula, Perforatella incarnata, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Segmentina nitida, Semilimax semilimax, Sphaerium corneum, Succinea oblonga, S. putris, Valvata cristata, Vitrea crystallina, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus; - Rába-part: Bradybaena fruticum, Cepaea hortensis, Helix pomatia, Monacha cartusiana, Perforatella incarnata, Semilimax semilimax, Succinea putris, Zonitoides nitidus. Rum és Kám között: Acroloxus lacustris, Aegopinella ressmanni, Clausilia pumila, Helix pomatia, Lymnaea stagnalis, Perforatella incarnata, Planorbarius corneus, Succinea putris, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus.

XN 43: Sárvár: Arion hortensis, Helix pomatia; - arborétum: Aegopinella ressmanni, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cepaea vindobonensis, Helix pomatia, Perforatella incarnata, P. umbrosa, Planorbarius corneus, Succinea putris, Viviparus contectus.

XN 45: Iván: Lymnaea truncatula, Pupilla muscorum, Nagygeresd: Bradybaena fruticum, Carychium minimum, Cepaea vindobonensis, Vitrea contracta. Sajtoskál - Metőc-patak: Anisus spirorbis, Cepaea hortensis, C. vindobonensis, Helicella obvia, Helix pomatia, Lymnaea peregra, L. truncatula, Monacha cartusiana, Oxychilus draparnaudi, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Pisidium amnicum, Planorbis planorbis, Succinea oblonga, Trichia hispida, Unio tumidus, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus.

XN 46: Csapod: Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Trichia hispida. Puszta-család: Carychium minimum, Ferrissia wautieri, Lymnaea truncatula, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Succinea oblonga, S. putris, Trichia hispida, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella, Zonitoides nitidus. Röjtökmuzsaj: Aegopinella minor.

XN 47: Agyagosszergény: Cochlicopa lubrica, C. lubricella, Lymnaea truncatula, Oxychilus inopinatus, Succinea oblonga, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, Zonitoides nitidus. Sarród: Monacha cartusiana, Planorbarius corneus, Punctum pygmaeum. Vitnyéd: Bithynia tentaculata, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. peregra, L. stagnalis, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Planorbarius corneus,

Planorbis planorbis, Unio pictorum, Viviparus contectus.

XN 50: Bérbaltavár - patak: Aegopinella ressmanni, Bradybaena fruticum, Cepaea nemoralis, Monacha cartusiana, Perforatella incarnata, P. umbrosa, Pisidium amnicum, Succinea putris, Irichia hispida. Batyk: Cepaea vindobonensis, Vallonia pulchella, Vitrina pellucida. Zalabér: Amphimelania holandri, Cepaea nemoralis, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Perforatella rubiginosa, Planorbis planorbis, Succinea oblonga, Succinea putris, Theodoxus danubialis, Unio tumidus, Zonitoides nitidus. Zalaszentgrót - Felsőaranyod: Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica; - halastó: Bradybaena fruticum, Gyraulus albus, Lymnaea palustirs, L. truncatula, Perforatella bidentata, P. rubiginosa. Planorbis planorbis, Vertigo angustior; - Zala (ide vonva: Zala-part): Aegopinella minor, A. ressmanni, Anisus spirorbis, Aplexa hypnorum, Bathyomphalus contortus, Bithynia leachii, B. tentaculata, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, Cepaea nemoralis, Chondrula tridens, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Discus perspectivus, Euconulus fulvus, Euomphalia strigella, Granaria frumentum, Helicella obvia, Helix pomatia, Lymnaea palustris, L. peregra, L. truncatula, Monacha cartusiana, Nesovitrean hammonis, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, P. umbrosa, Physa fontinalis, Pisidium indet., Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Segmentina nitida, Succinea oblonga, S. putris, Theodoxus danubialis, Unio crassus, U. pictorum, U. tumidus, Vallonia enniensis, V. pulchella, Valvata pulchella, Vertigo antivertigo, V. mouliniana, V. pygmaea, Vitrean crystallina, Zonitoides nitidus.

XN 51: Hosszúpereszteg: Cepaea nemoralis, C. vindobonensis, Clausilia pumila, Helicella obvia, Monacha cartusiana; - Szajki-tavak: Aegopinella ressmanni, Bradybaena fruticum, Carychium minimum, Clausilia pumila, Cochlicopa lubrica, Cochlodina laminata, Perforatella incarnata, P. rubiginosa, P. umbrosa, Pisidium indet., Semilimax semilimax, Succinea oblonga, S. putris, Zonitoides nitidus. Kám, Csörnöc-Herpenyő-patak: Acroloxus lacustris, Bithynia tentaculata, Lymnaea palustris, L. stagnalis, Oxyloma elegans, Physa fontinalis, Pisidium indet., Segmentina nitida, Semilimax semilimax, Sphaerium corneum, Succinea putris, Viviparus contectus, Zonitoides nitidus. Mikosszéplak: Cochlicopa lubrica, Punctum pygmaeum, Truncatellina cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella, Vertigo pygmaea, Vitrina pellucida.

XN 52: Borgáta, Kodó-patak: Bithynia tentaculata, Physella acuta, Káld, Csikászó-patak: Cochlicopa lubrica, Lymnaea stagnalis, Oxyloma elegans, Sphaerium corneum, Vallonia enniensis, Viviparus contectus.

XN 53: Sárvár - Lánka-patak: Bithynia tentaculata, Gyraulus albus, Helix pomatia, Hippeutis complanatus, Lymnaea stagnalis, Oxyloma elegans, Perforatella incarnata, Physa fontinalis, Pisidium indet., Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Sphaerium corneum, S. lacustre, Valvata piscinalis. Zonitoides nitidus, Sitke: Cecilioides acicula, Chondrula tridens, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Perforatella incarnata, Pisidium indet., Truncatellina cylindrica, Vallonia pulchella, Zonitoides nitidus. Mesteri, Mágorta-patak: Chondrula tridens, Granaria frumentum, Lymnaea stagnalis, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Physa fontinalis, Planorbarius corneus, Pupilla muscorum, Succinea putris, Viviparus contectus.

XN 54: Csönge: Lymnaea stagnalis, Planorbarius corneus.

XN 55: Beled: Helicella obvia.

XN 56: Aegopinella minor, Cochlicopa lubrica. Gyóró: Anodonta anatina, Cochlicopa lubrica, Helix pomatia, Unio crassus, U. tumidus, Vallonia pulchella, Hövej: Cepaea hortensis, Vallonia pulchella.

XN 61: Nemeskeresztrő - Marcal-folyó: Gyraulus albus, Perforatella rubiginosa, Planorbis planorbis, Succinea oblonga, Vallonia pulchella.

XN 62: Baba, Marcal-folyó: Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Lymnaea palustris, L. peregra, Monacha cartusiana, Oxyloma elegans, Perforatella rubiginosa, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Succinea putris, Vallonia costata, V. pulchella, Vertigo pygmaea, Zonitoides nitidus. Jánosháza: Vallonia pulchella, Vitrina pellucida.

XN 63: Celldömölk: Aegopinella minor, Cochlodina laminata, Euconulus fulvus, Nesovitrean hammonis, Punctum pygmaeum; Ság-hegy: Acanthinula aculeata, Aegopinella minor, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, C. nemoralis, C. vindobonensis, Chondrula tridens, Euomphalia strigella, Helicella obvia, Helix pomatia,

Laciniaria plicata, Oxychilus draparnaudi, O. glaber, O. inopinatus, Perforatella incarnata, Punctum pygmaeum, Pupilla muscorum, Truncatellina claustralis, I. cylindrica, Vallonia costata, V. pulchella, Vertigo pusilla, Vitrina pellucida. Nagysimonyi: Cepaea nemoralis, Monacha cartusiana, Viviparus conctetus. Nemeskocs, Kodó-patak: Acroloxus lacustris, Anisus spirorbis, Bithynia tentaculata, Gyraulus crista, Hippeutis complanatus, Lymnaea stagnalis, Oxyloma elegans, Physa fontinalis, Pisidium indet., Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Valvata cristata, V. piscinalis, Viviparus acerosus. Izsákfa, Kodó-patak: Anisus spirorbis, Bathyomphalus controtus, Bithynia leachi, B. tentaculata, Braabyaena fruticum, Carychium minimum, Cochlicopa lubrica, Gyraulus crista, G. laevis, Hippeutis complanatus, Lymnaea palustris, L. peregra, L. stagnalis, L. truncatula, Perforatella rubiginosa, Pisidium milium, P. indet., Planorbarius corneus, Planorbis planorbis, Pupilla muscorum, Segmentina nitida, Succinea oblonga, S. putris, Truncatellina cylindrica, Unio pictorum, U. tumidus, Vallonia costata, V. enniensis, V. pulchella, Valvata cristata, Vertigo angustior, V. antivertigo, V. pygmaea, Viviparus acerosus, Zonitoides nitidus.

XN 64: Mersevát: Lymnaea palustris, Planorbarius corneus, Planorbis planorbis.

XN 65: Pároc: Aegopinella ressmanni, Cecilioides acicula, Cepaea hortensis, Cochlicopa lubrica, Euomphalia strigella, Helix pomatia, Perforatella incarnata, Vallonia costata, V. enniensis, Vitrina pellucida.

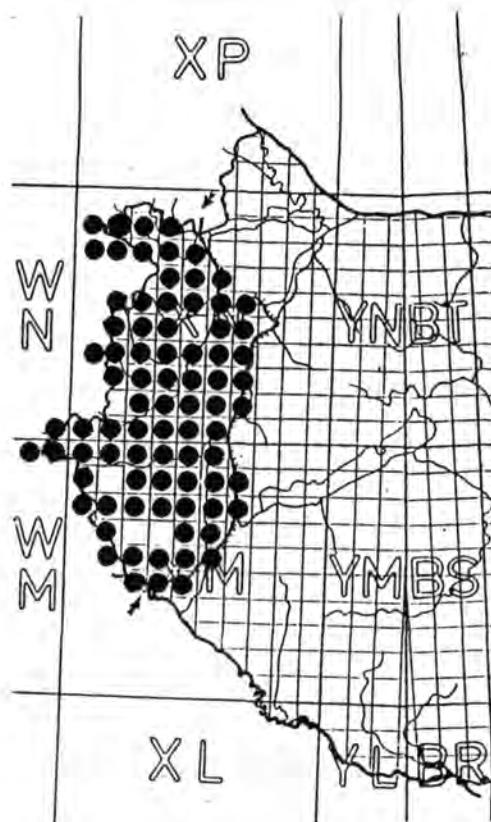
Az Alpokalja tájegység területét 97 db 10 x 10 km-es UTM kvadrát érinti (45 teljes, 32 az országhatár és 20 a területhatár által csonkítva).

A kvadrátorok 17,5 százalékából (azaz 17-ből) semmiféle adattal nem rendelkezünk. Ezek többsnyire csonka négyzetek, az esetek többségében területük nem haladja meg az 1-5 km²-t (l. ábra).

A fennmaradó 80 négyzetben 387 lelethelyen történt gyűjtés, ez kvadrátonként megközelítően 4,8 lelőhelyet jelent.

Egyes négyzetekben (pl. Sopron, Kőszeg térsége) a lelethelyek száma igen magas (meghaladja a 30-at), s így a terület átlagos kutatottsága jelentősen csökken. A 387 lelethely 175 közigazgatási területhez sorolható, a könnyebb eligazodás végett, ezek kataszterét ABC-reben közöljük:

Agyagosszergény	Csöngle	Izsákfa	Molnárszecsőd
Alibánfa	Óiós kál	Ják	Murárátka
Alsónemesapáti	Ebergőc	Jánosháza	Muraszeménye
Alsószölnök	Egeraracsá	Kallósd	Nagycent
Babosdöréte	Egervár	Káld	Nagygeresd
Bagodvitányéd	Egyházasfalu	Kám	Nagykapornak
Bajánsenye	Eszteregnye	Kehida	Nagylózs
Bak	Esztergályhorváti	Kehidakustány	Nagyréce
Balf	Felsőcsatár	Kemendollár	Nagysimonyi
Bolozsameggyes	Felsőnemesapáti	Kerkáskápolna	Narda
Batyk	Felsőszölnök	Kétföldgy	Nemesapáti
Bázakerettye	Fertőboz	Kilimán	Nemeskeresztrő
Beled	Fertőhomok	Kisbucsa	Nemeskocs
Bezeréd	Fertőrákos	Kiszsidány	Nemesnép
Bérbaltavár	Fertőszéplak	Korpavár	Nyárai
Boba	Fertőújlak	Kópháza	Nyőgér
Borgáta	Gellénháza	Kör mend	Orbárosfa
Bozsok	Gencsapáti	Kőszeg	Ószkó
Böde	Gór	Kőszegdoroszló	Ólmod
Búcsú	Győró	Lasztonya	Óriszentpéter
Búcsúszentlászló	Gyöngyfalú	Lenti	Pacsa
Bük	Hahót	Letenye	Pároc
Cák	Hegyhátszentjakab	Lovászi	Peresznye
Celldömölk	Hegykő	Lővő	Pereszteg
Cirák	Hidegség	Lukácsháza	Petőhenye
Csapod	Homokkomárom	Magyarfa	Pinnye
Csatár	Horvátszsidány	Maróc	Pókászepekt
Csáford	Hosszúpereszteg	Mercevát	Pölöske
Csákánydoroszló	Hottó	Mesteri	Pöttréte
Cseh mindszent	Hövej	Mikosszéplak	Pusztacsalád
Csepreg	Iván	Mise	Püspökmolnári



1. ábra: Az Alpokalja UTM négyzetek szerinti kutatottsági térképe (fekete kör = van adat, üres négyzet = nincs adat, szálkázott vonal = területhatár).

Rábahidvég	Szentgyörgyvölgy	Zalaszentgyörgy
Rádó	Szilvág	Zalaszentiván
Rátót	Szombathely	Zalaszentmihály
Répcevis	Szőce	Zsenye
Röjtökmuzsaj	Tanakajd	Zsíra
Rönök	Tekánd	
Rum	Terenye	
Sajtoskál	Tilaj	
Sarród	Tormafölde	
Sárhida	Tömörd	
Sárvár	Ujkér	
Sé	Vasvár	
Sitke	Velem	
Sopron	Vép	
Sopronhorpács	Vitnyéd	
Sopronkőhida	Zalaapáti	
Sormás	Zalahaksa	
Söjtör	Zalabér	
Szakony	Zalaegerszeg	
Szakonyfalu	Zalakoppány	
Szalafő	Zalalövő	
Szentgotthárd	Zalaszentbalázs	
Szentgyörgyvár	Zalaszentgrót	

A 97 kvadrát 387 lelethelyről 3369 adatot tartalmaz, melyről 1377 (azaz 40,9 %) a szakirodalomban még nem közölt új előfordulás. Összeállításunk szerint az Alpokalja területéről 152 Mollusca-faj került elő, közülük 6 faj faunánkból csak erről a területről ismert (a listában aláhúzva):

<i>Acanthinula aculeata</i>	<i>Gyraulus crista</i>
<i>Acicula polita</i>	<i>Gyraulus laevis</i>
<i>Acrolochus lacustris</i>	<i>Helicella obvia</i>
<i>Aegopinella minor</i>	<i>Helicigona arbustorum</i>
<i>Aegopinella pura</i>	<i>Helicodiscus singleianus</i>
<i>Aegopinella ressmanni</i>	<i>Helicodonta obvoluta</i>
<i>Aegopis verticilllus</i>	<i>Helicopsis striata</i>
<i>Amphimelania holandri</i>	<i>Helix pomatia</i>
<i>Ancylus fluviatilis</i>	<i>Hippeutis complanatus</i>
<i>Anisus leucostoma</i>	<i>Isognomostoma isognomostoma</i>
<i>Anisus septemspiralis</i>	<i>Laciniaria plicata</i>
<i>Anisus spirorbis</i>	<i>Lehmannia marginata</i>
<i>Anisus vortex</i>	<i>Limax cinereoniger</i>
<i>Anisus vorticulus</i>	<i>Limax flavus</i>
<i>Anodontia anatina</i>	<i>Limax maximus</i>
<i>Anodontia cygnaea</i>	<i>Lithoglyphus naticoides</i>
<i>Aplexa hypnorum</i>	<i>Lymnaea auricularia</i>
<i>Arion circumscriptus</i>	<i>Lymnaea palustris</i>
<i>Arion fasciatus</i>	<i>Lymnaea peregra</i>
<i>Arion hortensis</i>	<i>Lymnaea stagnalis</i>
<i>Arion lusitanicus</i>	<i>Lymnaea truncatula</i>
<i>Arion subfuscus</i>	<i>Macrogastra densestriata</i>
<i>Balea biplicata</i>	<i>Macrogastra plicatula</i>
<i>Bathyomphalus contortus</i>	<i>Macrogastra ventricosa</i>
<i>Bithynia leachii</i>	<i>Monacha cartusiana</i>
<i>Bithynia tentaculata</i>	<i>Nesovitrea hammonis</i>
<i>Bradybaena fruticum</i>	<i>Orcula doliolum</i>
<i>Bythinella austriaca</i>	<i>Oxychilus depressus</i>
<i>Carychium minimum</i>	<i>Oxychilus draparnaudi</i>
<i>Carychium tridentatum</i>	<i>Oxychilus glaber</i>
<i>Cecilioides acicula</i>	<i>Oxychilus inopinatus</i>
<i>Cecilioides petitiana</i>	<i>Oxyloma elegans</i>
<i>Cepaea hortensis</i>	<i>Pagodulina pagodula</i>
<i>Cepaea nemoralis</i>	<i>Perforatella bidentata</i>
<i>Cepaea vindobonensis</i>	<i>Perforatella incarnata</i>
<i>Chondrula tridens</i>	<i>Perforatella rubiginosa</i>
<i>Clausilia cruciata</i>	<i>Perforatella umbrosa</i>
<i>Clausilia dubia</i>	<i>Physa fontinalis</i>
<i>Clausilia parvula</i>	<i>Physella acuta</i>
<i>Clausilia pumila</i>	<i>Pisidium amnicum</i>
<i>Cochlicopa lubrica</i>	<i>Pisidium casertanum</i>
<i>Cochlicopa lubricella</i>	<i>Pisidium milium</i>
<i>Cochlodina fimbriata</i>	<i>Pisidium nitidum</i>
<i>Cochlodina laminata</i>	<i>Pisidium obtusale</i>
<i>Columella edentula</i>	<i>Pisidium personatum</i>
<i>Daudebardia brevipes</i>	<i>Pisidium subtruncatum</i>
<i>Daudebardia rufa</i>	<i>Pisidium sp. indet.</i>
<i>Deroceras agreste</i>	<i>Planorbarius corneus</i>
<i>Deroceras laeve</i>	<i>Planorbis planorbis</i>
<i>Deroceras lothari</i>	<i>Pomatias elegans</i>
<i>Deroceras reticulatum</i>	<i>Pseudanodontia complanata</i>
<i>Deroceras turcicum</i>	<i>Punctum pygmaeum</i>
<i>Discus perspectivus</i>	<i>Pupilla muscorum</i>
<i>Discus rotundatus</i>	<i>Pupilla triplicata</i>
<i>Ena montana</i>	<i>Pseudofusulus varians</i>
<i>Ena obscura</i>	<i>Segmentina nitida</i>
<i>Euconulus fulvus</i>	<i>Semilimax semilimax</i>
<i>Euomphalia strigella</i>	<i>Sphaerium corneum</i>
<i>Fagotia acicularis</i>	<i>Sphaerium lacustre</i>
<i>Ferrissia wautieri</i>	<i>Sphaerium rivicola</i>
<i>Granaria frumentum</i>	<i>Succinea oblonga</i>
<i>Gyraulus albus</i>	

<i>Succinea putris</i>	<i>Vertigo angustior</i>
<i>Tandonia budapestensis</i>	<i>Vertigo antivertigo</i>
<i>Tandonia rusticus</i>	<i>Vertigo mouliniana</i>
<i>Theodoxus danubialis</i>	<i>Vertigo pusilla</i>
<i>Trichia hispida</i>	<i>Vertigo pygmaea</i>
<i>Truncatellina claustralisa</i>	<i>Vitrean contracta</i>
<i>Truncatellina cylindrica</i>	<i>Vitrean crystallina</i>
<i>Unio crassus</i>	<i>Vitrean diaphana</i>
<i>Unio pictorum</i>	<i>Vitrean subrimata</i>
<i>Unio tumidus</i>	<i>Vitrina pellucida</i>
<i>Vallonia costata</i>	<i>Viviparus acerosus</i>
<i>Vallonia enniensis</i>	<i>Viviparus contectus</i>
<i>Vallonia pulchella</i>	<i>Zebra detrita</i>
<i>Valvata cristata</i>	<i>Zonitoides nitidus</i>
<i>Valvata piscinalis</i>	
<i>Valvata pulchella</i>	

A felsoroltakon kívül az irodalom még további fajokat említ, melyeket nem vettünk fel az összeállításunkba, ezek az alábbiak: *Papillifera bidens* (AGÓCSI - PÓCS, 1960), vsz. téves adat; *Arion empiricorum*, *Discus ruderatus* (VISNYA - WAGNER, 1936), valamint *Bulgarica vetusta* (KOVÁCS, 1974), ellenőrzésük a későbbi kutatások feladata. A *Viviparus acerosus*-t felvettük adataink közé Szörényi (1983) munkája alapján (Sopron, Nagy-Tómalom). Ellenőrzését szükségesnek tart-juk, hiszen ezen a területen sok gyűjtő megfordult, de ezt a fajt ezidáig még nem észlelte senki.

Végezetül köszönetet mondunk azoknak a gyűjtőknek, akiktől lehetőségünk volt még nem publikált adatokat összeállításunkba felvenni. Itt köszönjük meg a közgyűjtemények vezetőinek és kezelőinek is munkánk támogatását.

Daten der Malakologischen Forschung des Alpenvorlands

Endre KROLOPP - András VARGA

Unsere Abhandlung gilt als eine Zusammenfassung der fachliteraturischen und öffentlichen Sammlungsdaten der rezenten Molluskenfauna des Alpenvorlandes (Praenoramicum). Unsere Zusammenstellung veröffentlicht die faunistischen Daten in einer fundorwiesen Aufzählung, in einer Gruppierung von UTM-Quadraten von 10 x 10 km. Die in der Fachliteratur bisher nicht gemeldeten Vorkommen werden durch Unterstrichen der Artsnamen hervorgehoben.

Von den 97 Stück Quadraten des untersuchten Gebietes (45 komplette und 52 unvollständige Quadrate (sind bei 80, also bei ungefähr 82 % mehrere oder wenige faunistische Daten bekannt.

Laut unserer Zusammenstellung wurden auf dem Gebiet des Alpenvorlandes von 175 Fundorten (dies bedeutet 387 Lokalitäten = Sammlungspunkte) 152 Molluskenarten gefunden. Von diesen sind 4 Arten unserer Fauna bisher nur von diesem Gebiet bekannt (*Arion lusitanicus*, *Cochlodina fimbriata*, *Deroceras lothari*, *Pseudofusulus varians*).

Auf Grnd unserer Daten gilt das Alpenvorland als eines der malakofaunistisch reichsten Gebieten unseres Landes.

I R O D A L O M

- AGÓCSY, P. - PÓCS, T. (1960): Data to the Mollusk fauna of Hungary - Ann. Hist. Mus. -nat. Hung., 52: 437-445.
 CSIKI, E. (1906): A Magyar Birodalom Állatvilága. Fauna Regni Hungariae, II. Mollusca. Budapest.
 DUDICH, E. (1926): Faunistikai jegyzetek II. - Áll. Közl., 23: 38-45.
 FÜRJES, I. (1985): Az Aegopinella genus Lindholm 1927 Magyarországon (Gastropoda, Zonitidae). - Soosiana, 13: 43-54.
 KISS, É. - PINTÉR, L. (1985): A magyarországi recens Clausiliidák revíziója (Gastropoda). - Soosiana, 13: 93-144.
 KOVÁCS, Gy. (1974): Adatok Nagykanizsa és környéke Mollusca-faunájához. - Soosiana, 2: 19-25.

- KOVÁCS, Gy. (1980): Újabb adatok és kritikai megjegyzések Sopron és környéke csiga-faunájához. - Áll. Közl., 67: 71-75.
- KOVÁCS, Gy. - RICHNOVSZKI, A. (1970): Beiträge zur Molluskenfauna von Sopron und Umgebung. - Mitt. dtsch. malak. Ges., 2: 203-205.
- KOVÁCS, Gy. - RICHNOVSZKY, A. (1971-72): Die Bearbeitung der Mollusken Sammlung von A. Visnya. - Savaria, 5-6: 147-149.
- KOVÁCS, Gy. - RICHNOVSZKY, A. - SZÖRÉNYI, L. (1987): A Fertő-tó menti tőzeglápok és átmeneti láprétek Mollusca-faunája. - Praenorica Fol. Hist.-nat., 2: 95-98.
- KROLOPP, E. (1980): Adatok az *Ancylus fluviatilis* O. F. Müll. 1774 magyarországi recens és pleisztocén elterjedéséhez. - Soosiana 8: 24.
- KROLOPP, E. (1981): A Sághegy csigafafunája. - Alpokalja Természeti Képe. Közlem. 1976-81, 1: 103-104.
- MODELL, H. (1924): Die Najaden Ungarns. - Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., 21: 175-187.
- NÉMETH, L. - BÁBA, K. - SZÖRÉNYI, L. (1987): Új *Clausiliida* faj Magyarországon: *Cochlodina fimbriata* (Rossmässler, 1835). - Soosiana, 15: 35-42.
- PINTÉR, I. (1957): Adatok Keszthely környékének Mollusca faunájához. - Áll. Közl., 46: 99-114.
- PINTÉR, I. (1960): Adatok a Dunántúl egyes tájainak Mollusca faunájához. - Áll. Közl., 47: 125-139.
- PINTÉR, I. (1962): Beiträge zur Verbreitung der Schneckengattung *Cepaea* in Ungarn. - Opusca Zool., 4: 2-4.
- PINTÉR, I. (1974): Újabb adatok a Dunántúl Mollusca-faunájához. Soosiana, 2: 27-36.
- PINTÉR, I. (1975): *Ceciliooides petitiana* (Bennit) mint növényi kártevő. - Soosiana, 3: 11-14.
- PINTÉR, I. (1980): Győr-Sopron megye puhatestűi. Az eddigi kutatások felmérése. - Soosiana, 8: 35-44.
- PINTÉR, I. (1981): Zala megye malakológiai felmérése. - Soosiana, 9: 49-60.
- PINTÉR, I. (1967): Revision of the Genus *Carychium* O. F. Müller 1774, in Hungary (Mollusca, Basommatophora). - Ann. Hist.-nat. Mus. Hung., 59: 399-407.
- PINTÉR, I. (1968): Revision der Ungarischen Arten der Gattung *Vitrea* Fitzinger, 1833 (Gastropoda, Pulmonata). - Acta Zool. Ac. Sci. Hung., 14: 175-184.
- PINTÉR, I. - RICHNOVSZKY, A. - S. SZIGETHY, A. (1979): A Magyarországi recens puhatestűek elterjedése. - Soosiana, Suppl. I: I-VI + I-351.
- PINTÉR, I. - SZIGETHY, A. S. (1979): A magyarországi recens puhatestűek elterjedése: Kiegészítések és helyesítések I. - Soosiana, 7: 97-108.
- PINTÉR, I. - SZIGETHY, A. S. (1980): A magyarországi recens puhatestűek elterjedése: Kiegészítések és helyesítések, II. - Soosiana, 8: 65-80.
- PODANI, J. - S. SZIGETHY, A. (1974): Az *Oculidae* család Magyarországi fajai. - Soosiana, 2: 7-16.
- RICHNOVSZKY, A. (1981): Adatok a Fertő-tó Mollusca-faunájához. - Alpokalja Természeti Képe. Közlem. 1976-81., 1: 101-102.
- ROTARIOES, M. (1948): Malakofaunistische Notizen II. - Fragm. Faun. Hung., 11: 77-82.
- SOÓS, L. (1927): Néhány faunisztkai és ökológiai adat. - Áll. Közl., 24: 60-70.
- SOÓS, L. (1933): Malakofaunisztkai adatok a Dunántúlról. - Áll. Közl., 30: 12-26.
- SZÉP, R. (1891): Die Mollusken-fauna der Umgebung von Güns. - Mal. Bl., 11: 27-41.
- S. SZIGETHY, A. (1973): A *Vertigo* O. F. Müller 1774 genus magyarországi fajai (Mollusca, Gastropoda). - Soosiana, 1: 19-30.
- S. SZIGETHY, A. (1975): Az *Enododontidae* család magyarországi fajai. - Soosiana, 3: 15-26.
- SZÖRÉNYI, L. (1983): Újabb adatok Sopron környéke és a Fertőtől csiga-faunájához. - Malak. Táj., 3: 41-48.
- SZÖRÉNYI, L. (1984): Sopron környéki erdőtípusok puhatestűinek összehasonlító vizsgálata. - Soosiana, 12: 61-68.
- SZÖRÉNYI, L. (1985): Új faj a magyarországi faunában: *Macrogaster densestriata* (RM.). - Soosiana, 13: 55-58.
- VARGA, A. (1986): Az *Arion* (*Arion*) *lusitanicus* Mabille 1868 előfordulása Magyarországon (Mollusca). - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr., 11: 110.
- VARGA, L. (1913): Katasztrófák a Fertő-tó életében. - Áll. Közl., 28: 132-147.
- VÁSÁRHELYI, I. (1961): A *Theodoxus danubialis*, *Fagotia acicularis* és *Amphimelania holandri* újabb hazai lelőhelye. - Áll. Közl., 48: 135-137.

- VISNYA, A. - WAGNER, J. (1936): Kőszeg és környékének Mollusca-faunája. - Vasi Szemle, 3: 276-291.
- VISNYA, A. - WAGNER, J. (1938): Újabb malakofaunisztikai adatok a Dunántúlról (1936-37). - Vasi Szemle, 5: 325-327.
- WAGNER, H. (1930): Malakozoologische Mitteilungen aus West- und Südungarn, - Zool. Anz., 86: 309-319.
- WAGNER, J. (1930): Újabb adatok a Dunántúl puhatestű-faunájához. Áll. Közl., 27: 167-172.
- WAGNER, H. (1938): Neue Schneckenfunde aus dem Transdanubium (1936-1937). - Frgm. Faun. Hung., 1: 14-16.
- WAGNER, J. (1943): Magyarország Pisidiumai (Mollusca, Lamellibranchiata). - Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung., 36: 1-11.
- WIKTOR, A. - SZIGETHY, A. S. (1982/83): The distribution of slugs in Hungary (Gastropoda, Pulmonata). - Soosiana, 10/11: 87-111.

Dr. KROLLOPP Endre
Magyar Állami Földtani Intézet
H-1143 BUDAPEST
Népstadion ut 14.

VARGA András
Mátra Múzeum
H-3200 GYÖNGYÖS
Kossuth ut 40.