

Mitt. dtsch. malakozool. Ges.	38	11 - 20	Frankfurt a. M., 1986
-------------------------------	----	---------	-----------------------

Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Türkei.

Von

FRANZ STOJASPAL.

Mit 1 Karte.

Das Material, welches der vorliegenden Zusammenstellung zugrunde liegt, stammt aus den Aufsammlungen zweier Reisen nach Kleinasien, die ich 1972 und 1976 unternommen habe. Ich möchte hier zweien meiner Reisegefährten, Herrn Mag. P. L. REISCHÜTZ (Horn) und Herrn Dr. M. E. SCHMID (Wien) für Ihre Hilfe und Unterstützung danken.

Für Bestimmungshilfen danke ich weiters auch den Herren Dr. h. c. J. G. C. KUIPER (Paris), H. NORDSIECK (Schwenningen), Dr. A. RIEDEL (Kraków), Dr. H. SCHÜTT (Düsseldorf) und nochmals meinem Freunde P. L. REISCHÜTZ. Das Material von 1976 befindet sich zur Gänze in meiner, das von 1972 etwa zur Hälfte in meiner, zur Hälfte in der Sammlung REISCHÜTZ. Einzelne Belegstücke sind auch in den Sammlungen der oben genannten Herren.

Auf beiden Reisen war die Jahreszeit nicht die zum Sammeln am besten geeignete. Nur wenige lebende Tiere konnten erbeutet und in Alkohol mitgenommen werden, so natürlich die Nacktschnecken und einige Clausiliens und Zonitiden. Leergehäuse konnten in größerer Menge nur von einigen Heliciden (bes. der Gattung *Xeropicta*), einigen Eniden und von den seebewohnenden "Hydrobiiden" gefunden werden.

Von der Ausbeute des Jahres 1972 wurde bereits eine neue Art, *Deroceras grossui* (REISCHÜTZ 1975) aus Afyon Karahisar beschrieben.

Über die Lage der Sammelstationen gibt die Übersichtskarte Aufschluß. Die Fundorte sind mit einer kurzen Charakterisierung in alphabetischer Reihenfolge angeführt. Die nach dem Namen der Station angeführten Zahlen korrespondieren mit denen auf der Karte.

**Altinapa Baraj bei Konya (38).**

Trockenes Felsental (mit temporärer Wasserführung) beim Stausee Altinapa Baraj 18 km W Konya. 10.10.1976.

*Radix ovata*, *Zebrina detrita*, *Imparietula seductilis*, *Chondrus zebra*, *Helix lucorum*.

**Bayindir zwischen Karamürsel und Iznik (18).**

Begraste Felsen mit Strauchwerk im Süden des Dorfes. 25.9.1976.

*Zebrina detrita, Cernuella virgata, Xeropicta aberrans, Helix figulina, Helix lucorum.*

**Belgrat Orman (Belgrader Wald) (16).**

In der Umgebung der Raststätte "Kılıçpinar Piknik Aile Gazinosu". 23.9.1976.

Im Walde (Macchie):

*Chondrula bicallosa, Oxychilus moussonii, Oxychilus urbanskii, Oxychilus deilus rumelicus, Bulgarica thessalonica, Euxina circumdata, Euxina persica, Monacha crenophila, Monacha schuberti, Helix lucorum.*

An der Straßenböschung:

*Oxychilus deilus rumelicus, Cernuella virgata, Xeropicta aberrans.*

**Beyşehir gölü (37).**

Im Anschwemmsel des Sees beim Dorfe Yezildağ. 9.10.1976.

*Theodoxus heldreichi, Hydrobia pamphylica, Kirelia carinata, Xestopyrgula pfeiferi beysehirana, Gyraulus euphraticus, Segmentina nitida, Radix cf. ovata juv., Galba truncatula, Pyramidula rupestris eingeschwemmt, Pisidium tenuilineatum, Pisidium casertanum.*

**Boyalıca W Iznik (19).**

Verfallene Terrassen und Olivenhaine. 25.9.1976.

*Zebrina dardana obesa, Zebrina detrita, Cernuella virgata, Xeropicta derbentina, Helix lucorum.*

**Büyükçekmece W İstanbul (1).**

Anschwemmsel am Marmarameer. 3.8.1972.

*Planorbis planorbis atticus, Chondrula microtraga tricuspidata, Bulgarica thessalonica, Cernuella virgata, Cernuella candiota.*

**Burnabasa bei Yeniköy N Antalya (7).**

Verlandender See beim Dorfe Burnabasa (vgl. SCHÜTT 1964). 9.8.1972.

*Hydrobia pamphylica, Chilopyrgula zilchi, Bithynia pseudemmericia, Radix ovata, Stagnicola palustris, Gyraulus ehrenbergi.*

Dazu noch am Ufer:

*Oxychilus cyprius, Cernuella virgata, Xeropicta derbentina, Helix aspersa, Helix figulina, Helix cincta anatolica.*

**Edirne (11).**

Altes Gemäuer um die Selim-Moschee. 20.9.1976.

*Cernuella virgata, Xeropicta krynickii.*

**Efes (8).**

In den Trümmern von Ephesos. 10.8.1972.

*Oxychilus samius, Rumina decollata, Bulgarica denticulata, Albinaria caerulea maculosa, Monacha syriaca, Lindholmiola lens, Helix aspersa.*

**Eğridir gölü bei Eğridir (5).**

Am Ufer des Sees beim Campingplatz. 8.8.1972.

*Theodoxus heldreichi, Valvata piscinalis, Hydrobia anatolica, Xestopyrgula pfeiferi, Bithynia pseudemmericia, Radix ovata, Gyraulus euphraticus, Pisidium casertanum, Pisidium henslowanum, Pisidium nitidum, Pisidium subtruncatum, Pisidium tenuilineatum, Dreissena blanca.*

**Esiroğlu, zwischen Trabzon und Erzurum (31).**

Ca. 2 km vor dem Ort auf Feldern an der Straße. 1.10.1976.

*Pomatias rivulare, Cernuella virgata, Xeropicta aberrans, Cochlicella acuta, Helix lucorum.*

**Eskişehir (24).**

Begraste Felsrippen ca. 17 km SE der Stadt an der Straße nach Ankara. 27.9.1976.

*Chondrus zebra tantalus, Xeropicta derbentina, Helix pomacella.*

**Göllüce am Südufer des Iznik gölü (21).**

Vegetationsloser Berggipfel oberhalb des Dorfes. 25.9.1976.

*Zebrina dardana obesa, Xeropicta aberrans.*

**Gümüşpinar NW Istanbul (13).**

Macchienlandschaft E des Dorfes. 21.9.1976.

*Pomatias elegans, Chondrula rossmaessleri, Oxychilus deilus rumelicus, Laciaria plicata, Bulgarica thessalonica, Trochoidea cretica, Cepaea vindobonensis.*

**Istanbul (2).**

Verfallener Teil der Stadtmauer beim Belgrat Kapi. 3.8.1972.

*Cernuella virgata, Xeropicta krynickii.*

**Iznik gölü (20).**

Angespült am Ufer W von Iznik. 29.9.1976.

*Planorbis planorbis atticus, Trochoidea cretica, Xeropicta aberrans.*

**Kamışlı bei Çorum (27).**

Trockenes Felsental ca. 12,5 km E des Ortes. 29.9.1976.

*Chondrus tournefortianus, Chondrus zebra, Zebrina kindermanni, Monacha schuberti, Helix figulina.*

**Kapıkule (10).**

Straßenrand unmittelbar nach dem Grenzübergang zu Bulgarien. 20.9.1976.

*Xeropicta krynickii.*

**Kaymaz zwischen Eskişehir und Ankara (25).**

Felder ca. 3 km SE des Ortes. 27.9.1976.

*Zebrina kindermanni, Xeropicta derbentina.*

**Kilyos bei Istanbul (15).**

An Gartenmauern im Ort. 23.9.1976.

*Chondrula carneola, Oxychilus deilus rumelicus, Cernuella profuga thracica, Cochlicella acuta, Eobania vermiculata, Helix aspersa.*

**Konya (39).**

Trockenes Bachbett 22 km W Konya an der Straße nach Beyşehir. 10.10.1976.

*Imparietula brevior, Zebrina detrita, Xeropicta derbentina.*

**Kopadağ Geçidi - Paß zwischen Erzurum und Trabzon (33).**

Vegetationslose Paßhöhe in ca. 2200 m. 1.10.1976.

*Zebrina hohenackeri.*

**Oluklu zwischen Karamürsel und Boyalica** (17).

Wiesenland beim Dorf. 25.9.1976.

*Chondrula carneola*, *Milax gagates*, *Deroceras* sp. juv., *Cernuella virgata*, *Xeropicta aberrans*.

**Osmaniye** (35).

In einem Nebenfluß des Çeyhan. 6.10.1976.

*Melanopsis praemorsa*.

**Pinarbasi bei Beyşehir** (40).

Wasserführende Höhle bei dem Bergdorf. 10.10.1976.

*Horatia* sp., *Carychium minimum*.

**Pisidia Adada bei Isparta** (41).

Römische Ruinen. 13.10.1976.

*Zonitoides chloroticus*, *Euomphalia* sp., *Isaurica lycica*.

**Sivrihisar** (26).

Trockenes Bachbett 15 km E des Ortes. 27.9.1976.

*Chondrus zebra*, *Xeropicta derbentina*.

**Sütçüler bei Isparta** (6).

In einer Felsspalte. 8.8.1972.

*Isaurica lycica*.

**Taşobasi Köyü bei Adana** (36).

In einer Karstschlucht mit einer Quelle.

*Pomatias rivulare*, *Zebrina hohenackeri*, *Buliminus sidonensis kotschyi*, *Xeropicta vestalis*, *Monacha merssinae*, *Levantina escheriana*, *Helix cincta anatolica*.

**Tavşançıl bei Izmit** (3).

Begraster Hang. 4.8.1972.

*Pomatias elegans*, *Jamnia ovularis*, *Chondrula rossmaessleri*, *Chondrus tournefortianus*, *Albinaria grisea*, *Cernuella virgata*, *Xeropicta derbentina*, *Trochoidea pyramidata*, *Monacha schuberti*.

Anm.: Bei Izmit fand REISCHÜTZ 1975 noch:

*Chondrula carneola*, *Zebrina fasciolata*, *Cernuella virgata*, *Xeropicta aberrans*, *Trochoidea pyramidata*, *Monacha schuberti*.

**Tepeköy bei Gebze, Halbinsel Kocaeli** (4).

Auf dem türkischen Friedhof. 5.8.1972.

*Pomatias elegans*, *Chondrula rossmaessleri*, *Oxychilus deilus rumelicus*, *Laciniaria schwarzenbachi*, *Cernuella virgata*, *Xeropicta derbentina*, *Monacha crenophila*, *Monacha schuberti*, *Helix lucorum*.

**Terme** (28).

Am Ufer des Schwarzen Meeres zwischen Terme und Ünye auf kurzrasigem, sandigem Strand. 30.9.1976.

*Viviparus acerosus*, *Cernuella virgata*, *Helicopsis striata*, *Xeropicta aberrans*, *Caucasotachea atrolabiata*, *Helix lucorum*.

**Truva (9).**

In den Ruinen von Troja. 10.8.1972.

*Ena frivaldszkyi, Imparietula seductilis cylindrata, Rumina decollata, Cernuella virgata, Monacha cartusiana, Helix lucorum.*

**Ünye bei Trabzon (29).**

Buschwerk und Hecken 2 km E des Ortes gegen Trabzon. 30.9.1976.

*Chondrus zebra tantalus, Deroceras dymczeviczi, Deroceras cf. vraceanus, Cernuella virgata, Xeropicta aberrans, Monacha schuberti, Helix lucorum.*

**Ünye bei Trabzon (30).**

Straßengraben 5 km E des Ortes gegen Trabzon. 30.9.1976.

*Lehmannia flava, Deroceras cf. dymczeviczi, Helix lucorum.*

**Üsküdar (14).**

Verfallene Gartenmauern unmittelbar an der Abfahrt von der Bosporusbrücke. 21.9.1976.

*Cernuella virgata, Eobania vermiculata.*

**Ulu Dağ bei Bursa (22).**

Straße auf den Ulu Dağ vor dem Dorf Kirazliyayala im Wald. 26.9.1976.

*Vitrea bulgarica, Strumosa strumosa.*

**Ulu Dağ bei Bursa (23).**

Am Ende der Bergstraße bei den Hotels im Wald. 26.9.1976.

*Strumosa strumosa.*

**Van (34).**

Sumpfwiesen am Ostfuß der Zitadelle. 3.10.1976.

*Planorbis planorbis sieversi, Succinea putris, Helicella cf. apicina.*

Anm.: REISCHÜTZ fand 1975 hier noch:

*Phenacolimax conoidea, Levantina dschulferensis.*

**Vize bei Lüleburgaz, Ostthrakien (12).**

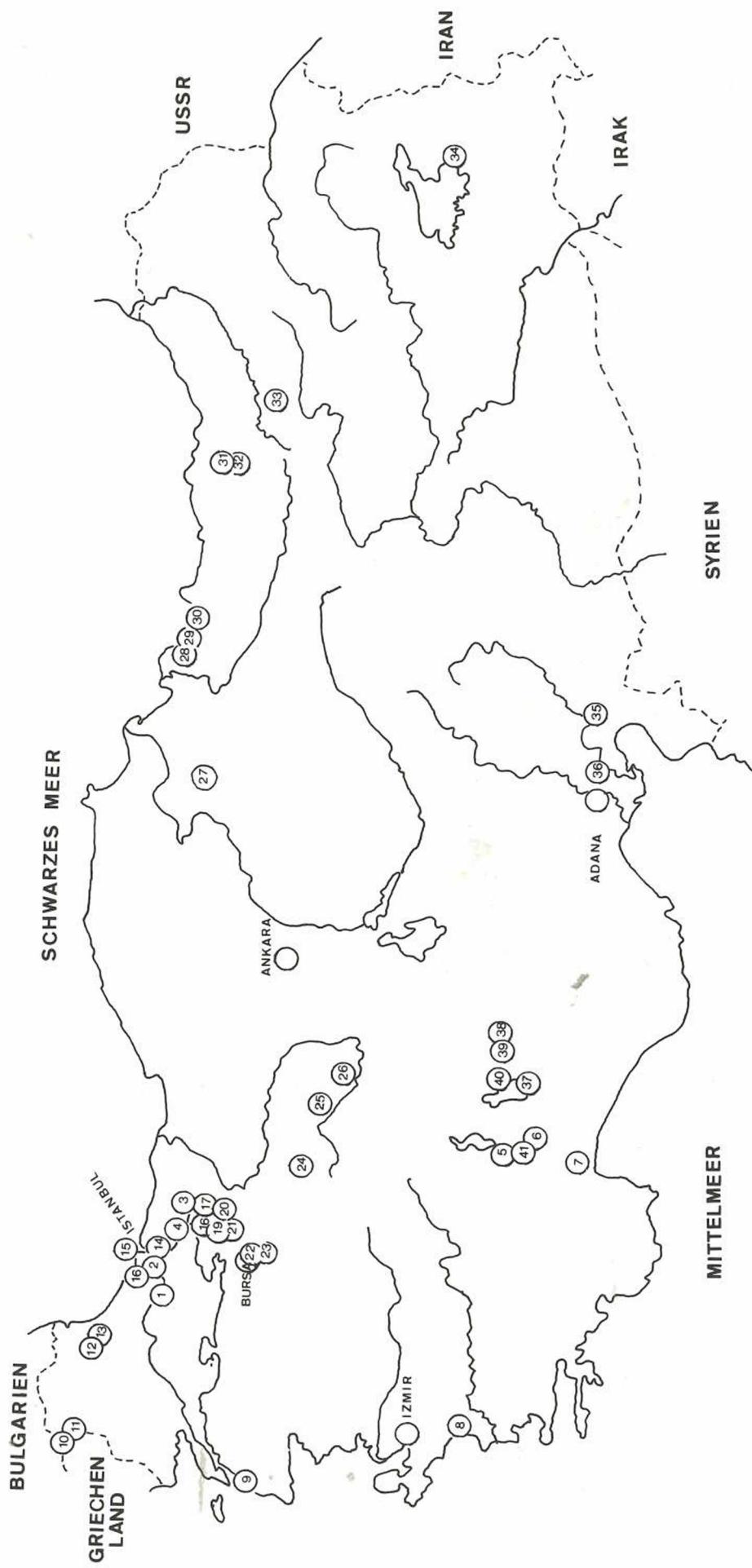
Feldränder an der Straße. 21.9.1976.

*Pomatias elegans, Cernuella virgata, Helicella pappi, Monacha cantiana.*

**Yacilitas Köyü am Zigana Dağ (32).**

Ca. 1 km vor dem Dorf im Wald. 1.10.1976.

*Oxychilus kutaisianus, Pravispira lamellata, Oscarboettgeria euages.*



**Karte der Fundpunkte: 1-9:** 1. Reise (August 1972); 10-41: 2. Reise (September-Oktober 1976).-- 1: Büyükçekmece; 2: İstanbul; 3: Tavşanlı; 4: Tepköy; 5: Eğridir gölü; 6: Sütçüler; 7: Burnabasa; 8: Efes; 9: Truva. 10: Kapıkule; 11: Edirne; 12: Vize; 13: Gümüşpinar; 14: Uşkudar; 15: Kilyos; 16: Belgrat Orman; 17: Oluklu; 18: Bayındır; 19: Boyalıca; 20: İznik gölü; 21: Göllüce; 22 und 23: Ulu Dağ; 24: Eskisehir; 25: Kaymaz; 26: Sivrihisar; 27: Kamişli; 28: Terme; 29 und 30: Ünye; 31: Esiroğlu; 32: Yacılıtas Köyü; 33: Kopadağ Geçidi; 34: Van; 35: Osmaniye; 36: Taşoba Köyü; 37: Beyşehir gölü; 38: Altınapa Barajı; 39: Konya; 40: Pınarbasi; 41: Pisidia Adada.

Die 41 Fundstellen verteilen sich daher auf die 108 gefundenen Arten wie folgt (Fundortsnummerierung wie auf der Karte):

- Theodoxus heldreichi* (MARTENS): 5, 37  
*Viviparus acerosus* BOURGUIGNAT: 28  
*Valvata piscinalis* (O. F. MÜLLER): 5  
*Pomatias elegans* (O. F. MÜLLER): 3, 4, 12, 13  
*Pomatias rivulare* (EICHWALD): 31, 36  
*Hydrobia anatolica* SCHÜTT: 5  
*Hydrobia pamphylica* SCHÜTT: 7, 37  
*Horatia* sp.: 40  
*Chilopyrgula zilchi* SCHÜTT: 7  
*Kirelia carinata* RADOMAN: 27  
*Xestopyrgula pfeiferi* (WEBER): 5  
*Xestopyrgula pfeiferi beysehirana* SCHÜTT: 37  
*Bithynia pseudemmericia* SCHÜTT: 5, 7  
*Melanopsis praemorsa* (LINNÉ): 35  
*Carychium minimum* (O. F. MÜLLER): 40  
*Galba truncatula* (O. F. MÜLLER): 37  
*Radix ovata* (DRAPARNAUD): 5, 7, 38  
*Radix cf. ovata* (DRAPARNAUD): 37  
*Stagnicola palustris* (O. F. MÜLLER): 7  
*Gyraulus ehrenbergi* (BECK): 7  
*Gyraulus euphraticus* (MOUSSON): 5, 37  
*Planorbis planorbis atticus* BOURGUIGNAT: 1, 20  
*Planorbis planorbis sieversi* MOUSSON: 34  
*Segmentina nitida* (O. F. MÜLLER): 37  
*Pyramidula rupestris* (DRAPARNAUD): 37  
*Buliminus sidonensis kotschyi* (L. PFEIFFER): 36  
*Chondrula bicallosa* (L. PFEIFFER): 16  
*Chondrula carneola* (MOUSSON): 3, 15, 17  
*Chondrula microtraga tricuspidata* (KÜSTER): 1  
*Chondrula rossmaessleri* (L. PFEIFFER): 3, 4, 13  
*Chondrus tournefortianus* (FÉRUSSAC): 3, 27  
*Chondrus zebra* (OLIVIER): 26, 27, 38  
*Chondrus zebra tantalus* (L. PFEIFFER): 24, 29  
*Ena frivaldszkyi* (L. PFEIFFER): 9  
*Imparietula brevior* (MOUSSON): 39  
*Imparietula seductilis* (ROSSMAESSLER): 38  
*Imparietula seductilis cylindrata* (NAEGELE): 9  
*Jamnia ovularis* (OLIVIER): 3  
*Zebrina dardana obesa* WESTERLUND: 19, 21  
*Zebrina detrita* (O. F. MÜLLER): 18, 19, 38, 39  
*Zebrina fasciolata* (OLIVIER): 3  
*Zebrina hohenackeri* (L. PFEIFFER): 33, 36  
*Zebrina kindermannii* (L..PFEIFFER): 25, 27  
*Albinaria caerulea maculosa* (ROSSMAESSLER): 8  
*Albinaria grisea* (ROTH): 3  
*Bulgarica denticulata* (OLIVIER): 8  
*Bulgarica thessalonica* (ROSSMAESSLER): 1, 13, 16  
*Euxina circumdata* (L. PFEIFFER): 16  
*Euxina persica* (O. BOETTGER): 16  
*Laciniaria plicata* (DRAPARNAUD): 13  
*Laciniaria schwarzenbachi* (A. SCHMIDT): 4  
*Pravispira lamellata* (MOUSSON): 32  
*Strumosa strumosa* (L. PFEIFFER): 22  
*Succinea putris* (LINNÉ): 34  
*Rumina decollata* (LINNÉ): 8, 9  
*Phenacolimax conoidea* (MARTENS): 34  
*Oxychilus cyprius* (PFEIFFER): 7

- Oxychilus deilus rumelicus* (HESSE): 4, 13, 15, 16  
*Oxychilus kutaisianus* (MOUSSON): 32  
*Oxychilus moussonii* (KOBELT): 16  
*Oxychilus samius* (MARTENS): 8  
*Oxychilus urbanskii* RIEDEL: 16  
*Vitrea bulgarica* DAMJANOV & PINTÉR: 22  
*Zonitoides chloroticus* (L. PFEIFFER): 41  
*Milax gagates* (DRAPARNAUD): 17  
*Deroceras dymczeviczi* (KALIENICZKO): 29  
*Deroceras cf. dymczeviczi* (KALIENICZKO): 30  
*Deroceras cf. vraceanus* GROSSU: 29  
*Lehmannia flava* (LINNÉ): 30  
*Caucasotachea atrolabiata* (KRYNICKI): 28  
*Cepaea vindobonensis* (C. PFEIFFER): 13  
*Cernuella candiota* (MOUSSON): 1  
*Cernuella profuga thracica* (A. J. WAGNER): 15  
*Cernuella virgata* (DA COSTA): 1, 2, 3, 4, 7, 9, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 31  
*Cochlicella acuta* (O. F. MÜLLER): 15, 31  
*Eobania vermiculata* (O. F. MÜLLER): 14, 15  
*Euomphalia* sp.: 41  
*Helicella cf. apicina* (LAMARCK): 34  
*Helicella pappi* SCHÜTT: 12  
*Helicopsis striata* (O. F. MÜLLER): 28  
*Helix aspersa* O. F. MÜLLER: 7, 8, 15  
*Helix cincta anatolica* KOBELT: 7, 36  
*Helix figulina* ROSSMAESSLER: 7, 18, 27  
*Helix lucorum* LINNÉ: 4, 9, 16, 18, 19, 28, 29, 30, 38  
*Helix pomacea* MOUSSON: 24  
*Isaurica lycica* (MARTENS): 6, 41  
*Levantina dschulfensis* (BOURGUIGNAT): 34  
*Levantina escheriana* (MOUSSON): 36  
*Lindholmiola lens* (FÉRUSSAC): 8  
*Monacha cantiana* (MONTAGU): 12  
*Monacha cartusiana* (O. F. MÜLLER): 9  
*Monacha crenophila* (L. PFEIFFER): 4, 16  
*Monacha merssinae* (MOUSSON): 36  
*Monacha schuberti* (ROTH): 3, 4, 16, 27, 29  
*Monacha syriaca* (EHRENBURG): 8  
*Oscarboettgeria euages* (O. BOETTGER): 32  
*Trochoidea cretica* (L. PFEIFFER): 13, 20  
*Trochoidea pyramidata* (DRAPARNAUD): 3  
*Xeropicta aberrans* (MOUSSON): 3, 16, 17, 18, 20, 21, 28, 29, 31  
*Xeropicta derbentina* (KRYNICKI): 3, 4, 7, 19, 24, 25, 26, 39  
*Xeropicta krynickii* (ANDRZEJOWSKI): 2, 10, 11,  
*Xeropicta vestalis* (L. PFEIFFER): 36  
*Dreissena blanca* WESTERLUND: 5  
*Pisidium casertanum* POLI: 5, 37  
*Pisidium henslowanum* (SHEPPARD): 5  
*Pisidium nitidum* JENYNS: 5  
*Pisidium subtruncatum* MALM: 5  
*Pisidium tenuilineatum* STELFOX: 5, 37

Auswahl der verwendeten Literatur.

- AKRAMOWSKI, N. N. (1976): Fauna Armjanskoy SSR. Molluski. -- 267 S., 121 Abb., 16 Taf.; Erevan.
- BOETTGER, C. R. (1957): Über eine Ausbeute von Höhlenmollusken und einige andere Weichtiere aus der Türkei. -- Arch. Moll., **86**: 67-83, 7 Abb.
- BOETTGER, O. (1905): Die Konchylien aus den Anspülungen des Sarus-Flusses bei Adana in Cilicien. -- Nachr. Bl. dtsch. malakozool. Ges., **37**: 97-123, 1 Taf.
- DAMJANOV, S. G. & LIKHAREV, I. M. (1975): Fauna na Bulgarija. **4**: Suchozemni Ochluchi. -- 425 S., 333 Abb.; Sofija.
- FORCART, L. (1940): Monographie der türkischen Enidae (Moll., Pulm.). -- Verh. naturforsch. Ges. Basel, **51**: 106-263, 13 Abb., 3 Taf.
- -- (1903) Verzeichnis der von Herrn H. W. E. CROOCKEWIT in der Türkei gesammelten Land- und Süßwassermollusken (excl. Clausiliidae). -- Basteria, **17**: 19-28.
- -- (1961) Systematisches Verzeichnis der von Herrn KLAUS-JÜRGEN GÖTTING 1960 in der Türkei gesammelten Mollusken und Neubeschreibung einer *Paramastus*-Art. -- Arch. Moll., **90**: 175-180, 1 Abb.
- GERMAIN, L. (1936): Mollusques terrestres et fluviatiles d' Asie-mineure. -- 492 S., 75 Abb., 17 Taf.; Paris.
- GÖTTING, K.-J. (1961): Malakologische Ergebnisse einer Studienreise in die Türkei. -- Arch. Moll., **90**: 171-174.
- -- (1979): Zur Gastropoden-Fauna Anatoliens. -- Arch. Moll., **100**: 103-107, 1 Karte.
- LOOSJES, F. E. (1953): Clausilien-Ausbeute des Herrn H. W. E. CROOCKEWIT aus der asiatischen Türkei, Umgebung von Zonguldak. -- Basteria, **17**: 28-31, 1 Abb.
- MARTENS, E. v. (1874): Ueber vorderasiatische Conchylien nach den Sammlungen des Prof. HAUSKNECHT. -- VI + 127 S., 9 Taf.; Cassel.
- NÄGELE, G. (1901, 1902): Einige Neuheiten aus Vorderasien. -- Nachr. Bl. dtsch. malakozool. Ges., **33**: 16-31; 1901. **34**: 1-9; 1902.
- -- (1903, 1904): Einige Neuheiten aus Vorderasien. -- Nachr. Bl. dtsch. malakozool. Ges., **35**: 168-177; 1903. **38**: 25-30; 1906.
- -- (1910): Einiges aus Kleinasien. -- Nachr. Bl. dtsch. malakozool. Ges., **42**: 145-152.
- REISCHÜTZ, P. L. (1975): *Deroceras grossui* n. sp. aus Anatolien. -- Arch. Moll., **106**: 25-26, 4 Abb.
- RETOWSKI, O. (1889): Liste der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Binnenmollusken. -- Ber. senckenberg. naturforsch. Ges., **1888/1889**: 225-265; Frankfurt.
- RIEDEL, A. (1959): O trzech gatunkach Zonitidae (Gastropoda) z jaskin Turcji. -- Ann. Zool., **18**: 141-160, 12 Abb.; Warszawa.
- -- (1970): Zonitidae (Gastropoda, Pulmonata) gesammelt von der niederländischen biologischen Expedition in die Türkei in 1959. -- Zool. Meded., **45**: 25-42, 14 Abb., 2 Taf.; Leiden.

- SCHÜTT, H. (1962): Eine gekielte *Helicella* aus Thrazien. -- Arch. Moll., **91**: 151-156, 3 Abb., 1 Taf.
- -- (1964): Die Molluskenfauna eines relikären Quellsees der südlichen Türkei. -- Arch. Moll., **93**: 173-180, 8 Abb.
- -- (1965): Zur Systematik und Ökologie türkischer Süßwasserprosobranchier. -- Zool. Meded., **41**: 43-72, 7 Abb., 1 Taf.
- STURANY, R. (1902): Beiträge zur Kenntnis der kleinasiatischen Molluskenfauna. -- Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, (math. naturwiss. Cl., Abt. I) **111**: 123-140, 2 Taf.
- -- (1905): Schalentragende Mollusken (Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh, Kleinasien etc.). -- Ann. naturhist. Mus., **20**: 295-307, 10 Abb.; Wien.
- WAGNER, H. (1928): Malakozoologische Ergebnisse der Reise Dr. A. LENDL's in Kleinasien. -- Zool. Anz., **76**: 129-132, 1 Abb.; Leipzig.
- -- (1938): Vasvári Miklós 1936. évi kisázsiai kutató útának állattani eredményei. I. Puhatestü állatok (Mollusca). -- Matem. Term. Ertesítő, **56**: 1042-1060, 1 Abb., Budapest.
- -- (1938): Vasvári Miklós második kisázsiai kutató útjának állattani eredményei. I. Puhatestü állatok (Mollusca). -- Matem. Term. Ertesítő, **57**: 769-776, Budapest.
- WEBER, A. (1927): Eine neue *Pyrgula*. *Pyrgula pfeiferi* m. -- Zool. Anz., **70**: 313-314, 1 Abb., Leipzig.

Anschrift des Verfassers: Dr. F R A N Z S T O J A S P A L, Geologische Bundesanstalt Wien,  
3. Rasmofskygasse 23, A-1031 Wien.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Stojaspal Franz

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Molluskenfauna der Türkei. 11-20](#)