

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 15 (1957)

**Artikel:** Ipsa Studeri Conchylia  
**Autor:** Forcart, Lothar  
**Kapitel:** IV: Nomenklatorische Ergebnisse  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319492>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 02.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Nr.	Name in Studer 1820	Jetziger Name	Anzahl
129b	<i>Cyclas aminca</i>	<i>Pisidium subtruncatum</i>	1
130a	» <i>fontinalis</i>	» <i>casertanum</i>	7
130b	» »	» <i>nitidum</i>	1
131	» <i>minima</i>	» <i>obtusale</i>	5
132	<i>Unio rostratus</i>	<i>Unio crassus cytherea</i>	1 u. 1/2
133	» <i>inflatus</i>	» » »	1 u. 1/2
134	» <i>dilatatus</i>	» » »	1 u. 1/2
135	» <i>sinuatus</i>	» » »	4 u. 3/2
136	» <i>ovatus</i>	» » »	1 u. 1/2
137	» <i>planus</i>	» » »	1
138	<i>Anodonta anatina</i>	<i>Anodonta cygnaea</i>	5 u. 2/2
139	» <i>cygnaea</i>	» »	5 u. 2/2

#### IV. Nomenklatorische Ergebnisse

##### A. Von SAMUEL STUDER aufgestellte Genera und Subgenera

###### a) In COXE 1789 aufgestelltes Genus:

Genus *Pomatias* Studer, 1789; in COXE Voy. Switzerland, 3, S. 388.

Typische Art (monotyp.): *Pomatias elegans* (Müller) = *Nerita elegans* Müller, 1774. (*Pomatias variegatus* Studer, 1789, die zweite Art des Genus *Pomatias*, ist als *Nomen nudum*, nomenklatorisch ungültig).

###### b) 1820 aufgestellte Genera und Subgenera (alphabetisch angeordnet):

Genus *Anisus* Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (12), S. 91 (Syst. Verz., S. 23).

Typische Art: *Anisus (Planorbis) spirorbis* (Linnaeus) = *Helix spirorbis* Linnaeus, 1758 (= *Anisus [Anisus] spirorbis*). Typenwahl: GRAY 1847, Proc. Zool. Soc. London, 15, S. 180 No 508.

Subgenus *Bulinus* Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 88 (Syst. Verz., S. 17).

Subgenus des Genus *Glischrus* Studer, 1820.

Neubestimmung der typischen Art: *Glischrus (Bulinus) montanus* (Draparnaud) = *Bulinus montanus* Draparnaud, 1801 (= *Ena [Ena] montana*).

Homonym mit *Bulinus* Müller, 1781.

Synonym mit dem gültigen Namen *Ena* Turton, 1831.

Wegen der Nomenklatur cf. ELLIS (1955: 275—278) und BAILY (1955: 279—280).

Genus *Glischrus* Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 86 (Syst. Verz., S. 11).

Neubestimmung der typischen Art: *Glischrus (Helix) pomatia* (Linnaeus) = *Helix pomatia* Linnaeus, 1758.

Synonym mit dem gültigen Namen *Helix* Linnaeus, 1758.

Subgenus *Hyalina* Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 86 (Syst. Verz., S. 11).

Subgenus des Genus *Glischrus* Studer, 1820.

Neubestimmung der typischen Art: *Glischrus (Hyalina) pellucida* (Müller) = *Helix pellucida* Müller, 1774 (= *Vitrina pellucida*).

Homonym mit *Hyalina* Schumacher, 1817.

Synonym mit dem gültigen Namen *Vitrina* Draparnaud, 1801.

Subgenus *Tapada* Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 86 (Syst. Verz., S. 11).

Subgenus des Genus *Glischrus* Studer, 1820.

Neubestimmung der typischen Art: *Glischrus (Tapada) putris* (Linnaeus) = *Helix putris* Linnaeus, 1758 (= *Succinea [Succinea] putris*).

Synonym mit dem gültigen Namen *Succinea* Draparnaud, 1801.

Subgenus *Torquilla* Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 89 (Syst. Verz., S. 19).

Subgenus des Genus *Glischrus* Studer, 1820.

Typische Art: *Glischrus (Torquilla) secale* (Draparnaud) = *Pupa secale* Draparnaud, 1801 (= *Abida secale*).

Homonym mit *Torquilla* Brisson, 1760 (Aves).

Synonym mit dem gültigen Namen *Abida* Turton, 1831.

## B. Von SAMUEL STUDER angeführte Artnamen

TABELLE 2

## Von STUDER in COXE angeführte Arten (alphabetisch angeordnet)

Name		STUDER in COXE		STUDER 1820		Name		Naturw. syst.		Jetziger Name		In Samml. Studer		Anmerkung	
		1789	1790	1792		Name		Anz.	Verz.	Jetziger Name		Nr.	Anzahl	Anmerkung	
		P.	P.	P.				P.	P.						
<i>Ancylus lacustris</i>		388	433	374		<i>Ancylus fluviatilis</i>	93	28			<i>Ancylastrum fluviatile</i> (Müller)	124	4	1	
<i>fluviatilis</i>		389	433	374		<i>Ancylus lacustris</i>	93	28			<i>Ancylus lacustris</i> (L.)	125	1	1	
<i>Buccinum albidum</i> n. n.		389	434	375							?				2
<i>auricula</i> Müller		389	433	374		<i>Limneus auricularis</i>	93	28			<i>Limnaea auricularis</i> (L.)	121	9		
<i>fossarum</i> n. n.		389	433	374		<i>Limneus ovatus</i>	93	28			<i>Limnaea peregra</i> (Müller) f. <i>ovata</i> Drap.	122	12		
						<i>Limneus pereger</i>	92	27			<i>Limnaea peregra</i> (Müller)	118	13	3	
<i>fragile</i> n. n.		389	434	375		<i>Limneus stagnalis</i>	92	27			<i>Limnaea stagnalis</i> (L.)	116	7		
<i>lacustre</i> n. n.		389	434	375		<i>Limneus lacustris</i>	92	27			<i>Limnaea stagnalis</i> (L.) f. <i>lacustris</i> Hartmann	117	5		
<i>medium</i> n. n.		389	433	374		<i>Limneus pereger</i>	92	27			<i>Limnaea peregra</i> (Müller)	118	13	3	
<i>palustre</i> Müller		389	434	375		<i>Limneus palustris</i>	92	26			<i>Limnaea palustris</i> (Müller)	115	25		
<i>papilla</i> n. n.		389	433	374		<i>Limneus ovatus</i>	93	28			<i>Limnaea peregra</i> (Müller) f. <i>ovata</i> Drap.	122	12		
<i>rivale</i> n. n.		389	434	374		<i>Limneus fontinalis</i>	93	27			<i>Limnaea peregra</i> (Müller)	119	9	3	
<i>stagnale</i> (L.)		389	434	375		<i>Limneus stagnalis</i>	92	27			<i>Limnaea stagnalis</i> (L.)	116	7		
<i>truncatulum</i> (Müll.)		389	434	375		<i>Limneus minuta</i>	92	26			<i>Limnaea truncatula</i> (Müller)	114	2		

<i>Carychium minimum</i>	388	433	374	89	21	<i>Carychium minimum</i> Müller	90a	5
<i>Helix</i>							90b	4
<i>acicula</i> (Müller)	387	431	373	88	18	<i>Caecilioides acicula</i> (Müller)	61	—
<i>aculeata</i> Müller	386	430	372	86	13	<i>Acanthinula aculeata</i> (Müller)	20	—
<i>angusta</i> n. n.	387	432	372	86	11	<i>Succinea</i> (Oxyloma) <i>elegans</i> (Risso)	6	4
<i>arbustorum</i> L.	386	429	372	88	16	<i>Helicigona</i> ( <i>Arianta</i> ) <i>arbustorum</i> (L.)	49	25
<i>aspersa</i> Müller	386	430	372	88	17	<i>Helix aspersa</i> Müller	54	10
<i>bidens</i>	387	431	373	89	20	<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	76	8
<i>cochlea</i> n. n.	386	430	372	89	21	<i>Acme lineata</i> (Drap.)	91	2
<i>coronata</i> sp. n.	386	430	372	88	18	<i>Orcula doliolum</i> (Brug.)	65	6
<i>costata</i> Müller	385	428	371	86	12	<i>Vallonia costata</i> (Müller)	9a	7
<i>crystallina</i> Müller	384	427	370	86	13	<i>Vitrea crystallina</i> (Müller)	21a	10
<i>cylindrica</i> sp. n.	387	431	373	89	19	<i>Chondrina avenacea</i> <i>avenacea</i> (Brug.)	72	6
<i>detrita</i> Müller	387	431	373	88	18	<i>Zebrina detrita</i> (Müller)	59	—
<i>elongata</i> n. n.	388	432	373	86	12	<i>Succinea</i> ( <i>Hydrophaga</i> ) <i>oblonga</i> Drap.	7	6

STUDER in COXE			STUDER 1820			Jetztiger Name	In Samml. Nr.	Studer Anzahl	Anmerkung
Name	1789 p.	1790 p.	1792 p.	Name	Naturw. Anz. p.				
<i>Helix ericetorum</i> Müller	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) ericetorum</i>	87	14	<i>Helicella (Helicella) itala</i> (L.)	35	15
<i>exigua</i> n. n.	386	430	372	<i>Vertigo edentula</i>	89	20	<i>Cotumella edentula</i> (Drap.)	85	3
<i>fruticum</i> Müller	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) fruticum</i>	87	14	<i>Bradybaena fruticum</i> (Müller)	31	15
<i>fulva</i> Müller	386	430	372	<i>Glischrus (Helix) fulva</i>	87	13	<i>Euconulus fulvus</i> (Müller)	27	7
<i>hispida</i> L.	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) sericea</i> und <i>hispida</i>	87	15	<i>Trichiu (Trichia) sericea</i> (Drap.)	42	29
<i>hortensis</i> Müller	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) hortensis</i>	88	16	<i>hispida</i> (L.)	43	4
<i>impura</i> n. n.	387	432	373	<i>Glischrus (Tapada) oblonga</i>	86	12	<i>Cepaea hortensis</i> (Müller)	50	12
<i>incarnata</i> Müller	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) incarnata</i>	87	13	<i>Succinea (Hydrophyga) oblonga</i> Drap.	7	6
<i>isognomostomos</i>	385	428	371	<i>Glischrus (Helix) personata</i>	88	16	<i>Monachoides incarnata</i> (Müller)	29	6
<i>lapicida</i> L.	384	427	370	<i>Glischrus (Helix) lapicida</i>	86	12	<i>Isognomostoma isognomostomos</i> (Schröter)	46	5
<i>lubrica</i> Müller	386	430	372	<i>Glischrus (Bulinus) lubricus</i>	88	17	<i>Helicigona (Helicigona) lapicida</i> (L.)	17	—
<i>minuta</i> n. n.	385	428	371	<i>Glischrus (Helix) pygmaea</i>	86	12	<i>Cochlicopa lubrica</i> (Müller)	56	—
							<i>Punctum pygmaeum</i> (Drap.)	8	2

<i>montana</i> n. n.	386	429	372	<i>Glischrus (Helix) sylvatica</i>	88	17	<i>Cepaea sylvatica</i> (Drap.)	53	26	11
<i>muralis</i> n. n.	387	431	373	<i>Glischrus (Clausilia) plicata</i>	89	20	<i>Laciniaria plicata</i> (Drap.)	78	3	3
<i>muscorum</i> (L.)	386	430	372	<i>Glischrus (Pupa) marginata</i>	89	19	<i>Pupilla muscorum</i> (L.)	67	15	15
<i>muscosa</i> n. n.	387	431	373	<i>Glischrus (Clausilia) ventricosa</i>	89	20	<i>Laciniaria biphicata</i> (Montagu)	77	4	4
<i>nemoralis</i> L.	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) nemoralis</i>	88	16	<i>Cepaea nemoralis</i> (L.)	51	10	10
<i>nitida</i>	385	428	371	<i>Glischrus (Helix) cellaria</i>	87	13	<i>Aegopinella nitens</i> (Michaud)	23	3	12
<i>obscura</i> Müller	387	431	373	<i>Glischrus (Bulinus) obscurus</i>	88	17	<i>Ena obscura</i> (Müller)	57	—	—
<i>obvoluta</i> Müller	385	428	371	<i>Glischrus (Helix) obvoluta</i>	87	16	<i>Helicodonta obvoluta</i> (Müller)	44	11	11
<i>parvula</i> n. n.	387	431	373	<i>Glischrus (Clausilia) parvula spec. nov.</i>	89	20	<i>Clausilia parvula</i> (Studer)	82	16	16
<i>pellucida</i> Müller	387	432	373	<i>Glischrus (Hyalina) pellucida</i>	86	11	<i>Vitrina pellucida pellucida</i> (Müller)	2	4	4
<i>perversa</i>	387	431	373	<i>Glischrus (Clausilia) plicatula</i>	89	20	<i>Clausilia plicatula</i> (Drap.)	80	14	13
<i>pomatia</i> L.	386	430	372	<i>Glischrus (Helix) pomatia</i>	88	17	<i>Helix pomatia</i> L.	55	13	13
<i>pulchella</i> Müller	385	428	371	<i>Glischrus (Helix) pulchella</i>	86	12	<i>Vallonia pulchella</i> (Müller)	9b	—	—
<i>putris</i> L.	387	432	373	<i>Glischrus (Tapada) putris</i>	86	11	<i>Succinea (Succinea) putris</i> (L.)	5	34	34
<i>quadridentis</i> Müller	386	430	372	<i>Glischrus (Pupa) quadridentis</i>	88	18	<i>Jamnia quadridentis</i> (Müller)	63	—	—

STUDER in COXE			STUDER 1820			STUDER 1820				
Name	1789 p.	1790 p.	1792 p.	Name	Naturw. Anz. p.	syst. Verz. p.	Jetziger Name	In Samml. Nr.	Studer Anzahl	Anmerkung
<i>Helix</i>										
<i>roscida</i> n. n.	387	431	373	<i>Glischrus (Clausilia)</i>	89	20	<i>Clausilia dubia</i> (Drap.)	79	5	14
<i>rotundata</i> Müller	384	428	371	<i>roscida</i> spec. nov.	86	12	<i>Discus rotundatus</i> (Müller)	10	24	
<i>rupestris</i> n. n.	386	430	372	<i>Glischrus (Helix) rotundata</i>	86	12	<i>Pyramidula rupestris</i> (Drap.)	16	11	
<i>sericea</i>	385	430	372	<i>Glischrus (Helix) rupestris</i>	86	12	<i>Trichia (Trichia)</i>	47	11	15
<i>striatula</i>	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) edentula</i>	88	16	<i>edentula</i> (Drap.)	47	11	15
<i>succinea</i> n. n.	385	429	371	<i>Glischrus (Helix) candidula</i> spec. nov.	87	15	<i>Helicella (Candidula)</i>	37	20	
<i>sylvestris</i> n. n.	387	431	373	<i>Glischrus (Helix) nitida</i>	87	13	<i>unifasciata</i> (Poiret)	25	—	—
<i>villosa</i> n. n.	385	429	371	<i>Glischrus (Bulinus) montanus</i>	88	18	<i>Zonitoides nitidus</i> (Müller)	58	—	11
<i>virescens</i> n. n.	387	432	373	<i>Glischrus (Helix) villosa</i>	87	15	<i>Trichia (Trichia) villosa</i> (Drap.)	40	15	
<i>Mya</i>				<i>Glischrus (Hyalina) vitrea</i>	86	11	<i>Eucobresia diaphana</i> (Drap.)	1	2	
<i>ovata</i> spec. nov.	392	437	377	<i>Unio ovatus</i>	94	30	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	136	1 + 1 Kl.	16
<i>pictorum</i>	392	437	377	<i>Unio rostratus</i>	93	30	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	132	1 + 1 Kl.	16

<i>rivorum</i> spec. nov.	392	438	377	<i>Unio sinuatus</i>	94	30	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	135	4 + 16 3 Kl.
<i>Mytilus</i>									
<i>anatinus</i> L.	392	437	377	<i>Anodonta anatina</i>	94	30	<i>Anodonta cygnaea</i> (L.)	138	10 + 4 Kl.
<i>cygnaeus</i> L.	392	437	377	<i>Anodonta cygnaea</i>	94	30	<i>Anodonta cygnaea</i> (L.)	139	10 + 4 Kl.
<i>Nerita</i>									
<i>iaculator</i> Müller	391	436	376	<i>Paludina jaculator</i>	91	23	<i>Bithynia tentaculata</i> (L.)	95	8
<i>obtusata</i> nom. nov.	391	436	376	<i>Valvata obtusa</i>	91	23	<i>Valvata piscinalis</i> (Müller)	96	13 17
<i>Planorbis</i>									
<i>albus</i> Müller	390	435	375	<i>Anisus (Planorbis)</i> <i>hispidus</i>	91	24	<i>Gyraulus (Gyraulus)</i> <i>albus</i> (Müller)	102	4
<i>bullata</i> Müller	390	434	375	<i>Anisus (Physa)</i> <i>fontinalis</i>	92	26	<i>Physa fontinalis</i> (L.)	90	3
<i>carinatus</i> Müller	391	436	376	<i>Anisus (Planorbis)</i> <i>carinatus</i>	92	25	<i>Planorbis carinatus</i> Müller	109	4
<i>complanatus</i>	391	435	376	<i>Anisus (Planorbis)</i> <i>complanatus</i>	92	25	<i>Planorbis planorbis</i> (L.)	110	15 18
<i>contortus</i> (L.)	390	434	375	<i>Anisus (Planorbis)</i> <i>contortus</i>	91	24	<i>Anisus (Bathyomphalus)</i> <i>contortus</i> (L.)	99	4
<i>imbricatus</i> Müller	390	435	375	<i>Anisus (Planorbis)</i> <i>imbricatus</i>	91	24	<i>Armiger crista</i> (L.)	104	6
<i>nitidus</i>	390	435	375	<i>Anisus (Planorbis)</i> <i>lenticularis</i>	91	24	<i>Hippeutis complanatus</i> (L.)	105	5 18
<i>purpura</i> Müller	390	435	375	—	—	—	<i>Planorbarius corneus</i> (L.)	—	19
<i>spirorbis</i>	390	435	375	<i>Anisus (Planorbis)</i> <i>spirorbis</i>	91	24	<i>Anisus (Anisus)</i> <i>leucostomum</i> (Millet)	101	7 20

STUDER in COXE			STUDER 1820			Jetziger Name	In Samml. Nr.	Studer Anzahl	Anmerkung
Name	1789 P.	1790 P.	1792 P.	Name	Naturw. Anz. P.				
<i>Planorbis tenellus</i>	390	435	376	<i>Anisus (Planorbis) tenellus</i>	92	25	<i>Planorbis carinatus</i>	108	8
<i>turritus</i>	390	434	375	<i>Anisus (Physa) turrita</i>	92	26	Müller f. <i>dubius</i> Hartmann <i>Aplexa hypnorum</i> (L.)	113	4
<i>Pomatias elegans</i> (Müller)	388	432	373	<i>Cyclostoma elegans</i>	90	22	<i>Pomatias elegans</i> (Müller)	93	7
<i>variegatus</i> n. n.	388	432	374	<i>Cyclostoma maculatum</i>	90	22	<i>Cochlostoma septemspirale</i> (Raz.)	92	—
<i>Tellina amnica</i> Müller	392	437	377	<i>Cyclas amnica</i>	93	29	<i>Pisidium amnicum</i> (Müller)	129a	5 + 3 Kl.
<i>cornea</i> L.	391	437	377	<i>Cyclas rivalis</i>	93	29	<i>subtruncatum</i> Malm <i>Sphaerium (Sphaerium) corneum</i> (L.)	129b	1 17 + 2 Kl.
<i>minima</i> n. n.	392	437	377	<i>Cyclas minima</i> spec. nov.	93	29	<i>Pisidium obtusale</i> (Lam.)	131	5
<i>Valvata cristata</i> Müller	391	436	376	<i>Valvata cristata</i>	91	23	<i>Valvata cristata</i> Müller	98	3
<i>pulchella</i>	391	436	376	<i>Valvata pulchella</i>	91	23	<i>Valvata piscinalis</i> (Müller) forma <i>pulchella</i> Studer	97	3 22
<i>Vertigo 5-dentata</i> n. n.	388	432	374	<i>Vertigo 4 dentata</i> <i>5 dentata</i>	89	21	<i>Vertigo pygmaea</i> (Drap.)	87	6 23
<i>6-dentata</i>	388	432	374	<i>Vertigo pusilla</i>	89	21	<i>Vertigo pusilla</i> Müller	89	— 23
<i>8-dentata</i>	388	432	374	<i>Vertigo 8-dentata</i>	89	21	<i>Vertigo antiwertigo</i> (Drap.)	88	4 23

TABELLE 3  
Von STUDER 1820 angeführte Arten (alphabetisch geordnet)

Name		STUDER 1820		STUDER in Manuskript «Versuch einer helvetischen Conchylologie»		Jetziger Name	In Slg. Nr.	Studer Anzahl	Anmerkung
Name	Naturw. Anz. P.	Syst. Verz. P.	Name	Nr.	Jetziger Name	In Slg. Nr.	Studer Anzahl	Anmerkung	
<i>Ancylus fluviatilis</i> Müller	93	28	<i>Ancylus fluviatilis</i>	105	<i>Ancylastrum fluviatile</i> (Müller)	124	4	1	
<i>Ancylus lacustris</i> (L.)	93	28	<i>Ancylus lacustris</i>	106	<i>Ancylus lacustris</i> (L.)	125	1	1	
<i>Anisus (Physa) fontinalis</i> (L.)	92	26	<i>Physa fontinalis</i>	90	<i>Physa fontinalis</i> (L.)	112	3		
<i>Physa rivorum</i>	92	26	<i>Physa rivorum</i>	91					
<i>Physa turrita</i> (Müller)	92	26	<i>Physa turrita</i>	92	<i>Aplexa hypnorum</i> (L.)	113	4		
<i>Anisus (Planorbis) carinatus</i> (Müller)	92	25	<i>Planorbis carinatus</i>	79	<i>Planorbis carinatus</i> (Müller)	109	4		
<i>complanatus</i>	92	25	<i>Planorbis complanatus</i>	78	<i>Planorbis planorbis</i> (L.)	110	15	18	
<i>contortus</i> (L.)	91	24	<i>Planorbis contortus</i>	85	<i>Anisus (Bathyomphalus) contortus</i> (L.)	99	4		
<i>corneus</i> spec. nov.	91	24	<i>Planorbis hispidus</i>	83	<i>Gyraulus (Gyraulus) acronicus</i> (Fér.)	103	5	24	
<i>cristatus</i> (Drap.)	91	24	—	—	<i>Armiger crista</i> (L.)	104	6		
<i>gyrorbis</i> spec. nov.	91	24	<i>Planorbis gyrorbis</i>	87	<i>Anisus (Anisus) spirorbis</i> (L.)	100	2	20	
<i>hispidus</i> (Drap.)	91	24	<i>Planorbis albus</i>	84	<i>Gyraulus (Gyraulus) albus</i> (Müller)	102	4		
<i>imbricatus</i> (Müller)	91	24	<i>Planorbis imbricatus</i>	89	<i>Armiger crista</i> (L.)	104	6		
<i>lenticularis</i> (v. Alten)	91	24	<i>Planorbis bracteola</i>	81	<i>Hippeutis complanatus</i> (L.)	105	5	18	
<i>nitidus</i> (Müller)	92	24	<i>Planorbis nitidus</i>	82	<i>Segmentina nitida</i> (Müller)	106	3		
<i>spirorbis</i>	91	24	<i>Planorbis spirorbis</i>	86	<i>Anisus (Anisus) leucostomum</i> (Millet)	101	7	20	
<i>tenellus</i> spec. nov.	92	25	<i>Planorbis tenellus</i>	80	<i>Planorbis carinatus</i> (Müller)	108	8	21	
<i>umbilicatus</i> spec. nov.	92	25	<i>Planorbis umbilicatus</i>	77	forma <i>dubius</i> Hartmann	111	5	25	
<i>vortex</i>	92	25	<i>Planorbis vortex</i>	88	<i>Anisus (Anisus) vortex</i> (L.)	107	9		

Name	STUDER 1820		STUDER in Manuscript		Jetziger Name	In Slg. Nr.	Stud. Anzahl	Anmerkung
	Naturw. Anz. P.	Syst. Verz. P.	Name	«Versuch einer helvetischen Conchyliologie» Nr.				
<i>Anodonta</i>								
<i>anatina</i> (L.)	94	30	<i>Anodonta anatina</i>	116	<i>Anodonta cygnaea</i> (L.)	138	5 + 2 Kl.	
<i>cygnaea</i> (L.)	94	30	<i>Anodonta cygnaea</i>	117	<i>Anodonta cygnaea</i> (L.)	139	5 + 2 Kl.	
<i>Bulinus</i> siehe <i>Glischrus</i> ( <i>Bulinus</i> )								
<i>Carychium</i>								
<i>cochlea</i> nom. nov.	89	21	<i>Carychium cochlea</i>	61	<i>Acme lineata</i> (Drap.)	91	2	6
<i>minimum</i> Müller	89	21	<i>Carychium minimum</i>	60	<i>Carychium minimum</i> Müller	90a	5	
					<i>Carychium tridentatum</i> Risso	90b	4	
<i>Clausilia</i> siehe <i>Glischrus</i> ( <i>Clausilia</i> )								
<i>Cyclas</i>								
<i>annica</i> (Müller)	93	29	<i>Cyclas annica</i>	110	<i>Pisidium amnicum</i> (Müller)	129a	5 + 3 Kl.	
<i>fontinalis</i>	93	29	—	—	<i>subtruncatum</i> Malm	129b	1	
<i>lacustris</i> (Müller)	93	29	<i>Cyclas lacustris</i>	109	<i>Pisidium casertanum</i> (Poly)	130a	7	
					<i>nitidum</i> Jenyns	130b	1	
<i>minima</i> spec. nov.	93	29	<i>Cyclas minima</i>	111	<i>Sphaerium</i> ( <i>Musculium</i> ) <i>lacustre</i> (Müller)	128	11	
					<i>Pisidium obtusale</i> (Lam.)	131	5	

<i>nucleus</i> spec. nov.	93	29	<i>Cyclas nucleus</i>	108	<i>Sphaerium</i> ( <i>Sphaerium</i> ) <i>corneum</i> (L.)	127	6
<i>rivalis</i> (Müller)	93	29	<i>Cyclas cornea</i>	107	<i>Sphaerium</i> ( <i>Sphaerium</i> ) <i>corneum</i> (L.)	126	17 + 2 Kl.
<i>Cyclostoma</i>							
<i>elegans</i> (Müller)	90	22	<i>Pomatias elegans</i>	71	<i>Pomatias elegans</i> (Müller)	93	7
<i>maculatum</i> Drap.	90	22	<i>Pomatias variegatus</i>	70	<i>Cochlostoma septemspirale</i> (Raz.)	92	—
<i>Glischrus</i> ( <i>Bulinus</i> )							
<i>acicula</i> (Müller)	88	18	<i>Helix acicula</i>	62	<i>Caeciloides acicula</i> (Müller)	61	—
<i>deitritus</i> (Müller)	88	18	<i>Helix deitrita</i>	44	<i>Zebrina deitrita</i> (Müller)	59	—
<i>lubricus</i> (Müller)	88	17	<i>Helix lubrica</i>	47	<i>Cochlicopa lubrica</i> (Müller)	56	—
<i>montanus</i> (Drap.)	88	18	<i>Helix silvestris</i>	45	<i>Ena montana</i> (Drap.)	58	—
<i>obscurus</i> (Müller)	88	17	<i>Helix obscura</i>	46	<i>Ena obscura</i> (Müller)	57	—
<i>radiatus</i> (Brug.)	88	18	<i>Helix deitrita</i>	44	<i>Zebrina deitrita</i> (Müller)	59	—
<i>Glischrus</i> ( <i>Clausilia</i> )							
<i>bidens</i>	89	20	<i>Helix bidens</i>	63	<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	76	8
<i>cruciata</i> spec. nov.	89	20	<i>Helix roscida</i> (partim)	66	<i>Clausilia cruciata</i> (Studer)	81	10
<i>dyodon</i> spec. nov.	89	19	—	—	<i>Charpentiera dyodon dyodon</i> (Studer)	75	2
<i>fragilis</i> (Drap.)	89	20	<i>Helix fragilis</i>	69	<i>Balea perversa</i> (L.)	84	3
<i>parvula</i> spec. nov.	89	20	<i>Helix parvula</i>	68	<i>Clausilia parvula</i> (Studer)	82	16
<i>plicata</i> (Drap.)	89	20	<i>Helix plicata</i>	65	<i>Laciniaria plicata</i> (Drap.)	78	3
<i>plicatula</i> (Drap.)	89	20	<i>Helix rugosa</i>	67	<i>Clausilia plicatula</i> (Drap.)	80	14
<i>roscida</i> spec. nov.	89	20	<i>Helix roscida</i> (partim)	66	<i>Clausilia dubia</i> (Drap.)	79	5
<i>rugosa</i>	89	20	—	—	<i>Clausilia cruciata</i> (Studer)	83	2
<i>ventricosa</i>	89	20	<i>Helix ventricosa</i>	64	<i>Laciniaria buplicata</i> (Montagu)	77	4



<i>foetens</i> spec. nov.	87	14	—	—	<i>Helicigona (Chilostoma) zonata foetens</i> (Studer)	34	1	29
<i>fruticum</i> (Müller)	87	14	<i>Helix fruticum</i>	35	<i>Bradybaena fruticum</i> (Müller)	31	15	
<i>fulva</i> (Müller)	87	13	<i>Helix fulva</i>	14	<i>Euconulus fulvus</i> (Müller)	27	7	
<i>glabella</i>	86	12	<i>Helix glabella</i>	23	<i>Trichia (Trichia) sericea</i> (Drap.)	14	8	9
<i>gratiosa</i> spec. nov.	87	14	—	—	<i>Helicella (Candidula) gigaxii</i> (Pfeiffer)	36	9	30
<i>hispida</i> (Linnaeus)	87	15	<i>Helix hispida</i>	29	<i>Trichia (Trichia) hispida</i> (L.)	43	4	9
<i>holosericea</i> spec. nov.	87	16	<i>Helix holosericea</i>	33	<i>Isognomostomum holosericeum</i> (Studer)	45	4	31
<i>hortensis</i> (Müller)	88	16	<i>Helix hortensis</i>	37	<i>Cepaea hortensis</i> (Müller)	50	12	
<i>incarnata</i> (Müller)	87	13	<i>Helix incarnata</i>	20	<i>Monachoides incarnata</i> (Müller)	29	6	
<i>lapicida</i> (L.)	86	12	<i>Helix lapicida</i>	43	<i>Helicigona (Helicigona) lapicida</i> (L.)	17	—	
<i>lucida</i>	86	13	<i>Helix lucida</i>	11	<i>Oxychilus cellarius</i> (Müller)	22	4	32
<i>lucorum</i>	88	17	<i>Helix lucorum</i>	39	<i>Helix pomatia</i> L.	52	1	33
<i>montana</i> spec. nov.	86	12	<i>Helix montana</i>	22	<i>Trichia (Trichia) montana</i> (Studer)	13	7	
<i>nemoralis</i> (L.)	88	16	<i>Helix nemoralis</i>	38	<i>Cepaea nemoralis</i> (L.)	51	10	
<i>nitida</i> (Müller)	87	13	<i>Helix nitida</i>	13	<i>Zonitoides nitidus</i> (Müller)	25	10	
<i>nitidula</i>	87	13	—	—	<i>Aegopinella (Perpolita) hammonis</i> (Ström)	24	7	34
<i>obvolvata</i> Müller	87	16	<i>Helix obvolvata</i>	32	<i>Helicodonta obvolvata</i> (Müller)	44	1	
<i>personata</i> (Lam.)	88	16	<i>Helix isognomostomos</i>	34	<i>Isognomostoma isognomostomos</i> (Schröter)	46	5	10
<i>pomatia</i> (L.)	88	17	<i>Helix pomatia</i>	42	<i>Helix pomatia</i> L.	55	13	
<i>pulchella</i> (Müller)	86	12	<i>Helix pulchella</i>	7	<i>Vallonia pulchella</i> (Müller)	9b	—	
<i>pygmaea</i> (Drap.)	86	12	<i>Helix pygmaea</i>	6	<i>Punctum pygmaeum</i>	8	2	
<i>rotundata</i> (Müller)	86	12	<i>Helix rotundata</i>	8	<i>Discus rotundatus</i> (Müller)	10	24	
<i>ruderata</i> nom. nud.	86	12	<i>Helix ruderata</i>	9	<i>Discus ruderatus</i> (Hartmann)	11	5	35

Name	STUDER 1820		STUDER in Manuskript		Nr.	Jetziger Name	In Slg. Studer Nr.	Anmerkung
	Naturw. Anz. p.	Syst. Verz. p.	«Versuch einer helvetischen Conchyliologie» Name	Nr.				
<i>Glischrus (Helix)</i>								
<i>rudis</i> nom. nov.	86	12	<i>Helix rudis</i>	24	<i>Trichia (Trichia) sericea</i> (Drap.)	15	—	9
<i>rufescens</i> spec. nov.	87	13	—	—	<i>Trichia (Trichia) sericea</i> (Drap.)	26	—	9
<i>rupestris</i> (Drap.)	86	12	<i>Helix rupestris</i>	25	<i>Pyramidula rupestris</i> (Drap.)	16	11	
<i>sericea</i> (Drap.)	87	15	<i>Helix sericea</i>	28	<i>Trichia (Trichia) sericea</i> (Drap.)	42	29	9
<i>strigata</i>	87	15	<i>Helix strigata</i>	18	<i>Helicella (Candidula) unifasciata</i> (Poiret)	38	4	36
<i>strigella</i> (Drap.)	87	14	<i>Helix strigella</i>	21	<i>Euomphalia strigella</i> (Drap.)	30	11	
<i>sylvatica</i> (Drap.)	88	17	<i>Helix sylvatica</i>	40	<i>Cepaea sylvatica</i> (Drap.)	53	26	
<i>thymorum</i> (v. Alten)	87	15	—	—	<i>Helicella (Candidula) unifasciata</i> (Poiret)	39	4	37
<i>unidentata</i> (Drap.)	88	16	—	—	<i>Trichia (Trichia) unidentata</i> (Drap.)	48	—	
<i>villosa</i> (Drap.)	87	15	<i>Helix villosa</i>	31	<i>Trichia (Trichia) villosa</i> (Drap.)	40	15	
<i>zonata</i> spec. nov.	87	14	—	—	<i>Helicigona (Chilostoma) zonata zonata</i> (Studer)	33	3	29
<i>Glischrus (Hyalina)</i>								
<i>annularis</i> spec. nov.	86	11	—	—	<i>Phenacolinax (Oligolimax) annularis</i> (Studer)	4	2	
<i>elongata</i> (Drap.)	86	11	—	—	<i>Semilimax semilimax</i> (Fér.)	3	—	
<i>pellucida</i> (Müller)	86	11	<i>Helix pellucida</i>	2	<i>Vitrina pellucida</i> (Müller)	2	4	
<i>vitrea</i> nom. nov.	86	11	<i>Helix vitrea</i>	1	<i>Eucobresia diaphana</i> (Drap.)	1	2	38
<i>Glischrus (Limax)</i>								
keine Arten angeführt	86	11						
<i>Glischrus (Pupa)</i>								
<i>doliolum</i> (Brug.)	88	18	<i>Helix spinosa</i> <i>Helix doliolum</i>	27 53	<i>Orcula doliolum</i> (Brug.)	65	6	

<i>dolium</i> (Drap.)	88	18	—	—	<i>Orcula dolium</i> (Drap.)	64	1
<i>marginata</i> (Drap.)	89	19	<i>Helix muscorum</i>	54	<i>Pupilla muscorum</i> (L.)	67	15
<i>minuta</i> (Müller)	89	19	—	—	<i>Truncatellina cylindrica</i> (Fér.)	69	1
<i>quadridentis</i> (Müller)	88	18	<i>Helix quadridentis</i>	49	<i>Jamina quadridentis</i> (Müller)	63	—
<i>tridentis</i> (Müller)	88	18	<i>Helix tridentis</i>	48	<i>Chondrula tridentis</i> (Müller)	62	1
<i>triplicata</i> spec. nov.	89	19	—	—	<i>Pupilla triplicata</i> (Studer)	68	2
<i>umbilicata</i> (Drap.)	88	18	—	—	<i>Lauria cylindracea</i> (Da Costa)	66	—
<i>Glischrus</i> ( <i>Tapada</i> )							
<i>oblonga</i> (Drap.)	86	12	<i>Helix oblonga</i>	5	<i>Succinea</i> ( <i>Hydrophyga</i> ) <i>oblonga</i> Drap.	7	6
<i>putris</i> (L.)	86	11	<i>Helix putris</i>	3	<i>Succinea</i> ( <i>Succinea</i> ) <i>putris</i> (L.)	5	34
<i>succinea</i> spec. nov.	86	11	<i>Helix succinea</i>	4	<i>Succinea</i> ( <i>Oxytoma</i> ) <i>elegans</i> (Risso)	6	4
<i>Glischrus</i> ( <i>Torquilla</i> )							
<i>avena</i> (Drap.)	89	19	<i>Helix avena</i>	52	<i>Chondrina avenacea avenacea</i> (Brug.)	72	6
<i>granum</i> (Drap.)	89	19	—	—	<i>Granopupa granum</i> (Drap.)	74	3
<i>hordeum</i> spec. nov.	89	19	—	—	<i>Chondrina clienta</i> (Westerld.)	73	1
<i>secale</i> (Drap.)	89	19	<i>Helix secale</i>	51	<i>Abida secale</i> (Drap.)	71	19
<i>variabilis</i>	89	19	<i>Helix variabilis</i>	50	<i>Abida frumentum</i> (Drap.)	70	6
<i>Helix</i> siehe							
<i>Glischrus</i> ( <i>Helix</i> )							
<i>Hyalina</i> siehe							
<i>Glischrus</i> ( <i>Hyalina</i> )							
<i>Limax</i> siehe							
<i>Glischrus</i> ( <i>Limax</i> )							
<i>Limneus</i>							
<i>acronicus</i> spec. nov.	93	28	<i>Limneus acronicus</i>	103	<i>Lymnaea peregra</i> (Müller) forma <i>ovata</i> Drap.	123	4
<i>auricularius</i> (L.)	93	28	<i>Limneus auricularius</i>	101	<i>Lymnaea auricularia</i> (L.)	121	9



<i>Tapada</i> siehe									
<i>Glischrus (Tapada)</i>									
<i>Torquilla</i> siehe									
<i>Glischrus (Torquilla)</i>									
<i>Unio</i>									
<i>dilatatus</i> spec. nov.	93	30	—	—	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	134	1 + 16		
<i>inflatus</i> spec. nov.	93	30	—	—	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	133	1 Kl.		
<i>ovatus</i> spec. nov.	94	30	<i>Unio ovatus</i>	114	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	136	1 + 16		
<i>planus</i> spec. nov.	94	30	—	—	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	137	1 Kl.		
<i>rostratus</i> spec. nov.	93	30	<i>Unio rostratus</i>	112	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	132	1 + 16		
<i>sinuatus</i> spec. nov.	94	30	<i>Unio sinuatus</i>	115	<i>Unio crassus cytherea</i> Küster	135	1 Kl.		
<i>Valvata</i>									
<i>cristata</i> Müller	91	23	<i>Valvata cristata</i>	76	<i>Valvata cristata</i> Müller	98	3		
<i>obtusa</i> (Studer)	91	23	<i>Valvata obtusa</i>	74	<i>Valvata piscinalis</i> forma <i>alpestris</i> Küster forma <i>antiqua</i> Sowerby	96a 96b	8 5	17 17	
<i>pulchella</i> spec. nov.	91	23	<i>Valvata pulchella</i>	75	<i>Valvata piscinalis</i> forma <i>pulchella</i> Studer	97	3	22	
<i>Vertigo</i>									
<i>edentula</i> (Drap.)	89	20	<i>Vertigo edentula</i>	55	<i>Columella edentula</i> (Drap.)	85	3		
<i>pusilla</i> Müller	89	21	<i>Vertigo pusilla</i>	59	<i>Vertigo pusilla</i> Müller	89	—		
<i>unidentata</i> spec. nov.	89	21	<i>Vertigo unidentata</i>	56	<i>Truncatellina monodon</i> (Held)	86	—	44	
<i>4 dentata</i>	89	21	<i>Vertigo 5 dentata</i>	57	<i>Vertigo pygmaea</i> (Drap.)	87a	4	23	
<i>5 dentata</i>	89	21	<i>Vertigo 5 dentata</i>	57	<i>Vertigo pygmaea</i> (Drap.)	87b	2	23	
<i>8 dentata</i>	89	21	<i>Vertigo 8 dentata</i>	58	<i>Vertigo antivertigo</i> (Drap.)	88	4	23	

## C. Von SAMUEL STUDER aufgestellte Arten

## Verzeichnis der von STUDER 1789 aufgestellten Arten

(excl. Nomina nuda),

## ihre Typusexemplare mit Gehäusemaßen und Originalfundorten

TABELLE 4

## A. Gastropoda

Name	Studer 1789 p.	In Sammlung Studer slg. No. Leclo- Para- Nr. typus typus typolide	Gr. D. mm	Kl. D. mm	H. mm	Gehäusemaße <sup>1</sup>		U.	Abbildung Taf. Fig.	Originalfundort	Anmer- kung
						M. Br. mm	M. H. mm				
<i>Helix coronata</i>	386	1 5	2,3	1 1	2,3	1	1	6	3 14	Kt. Neuchâtel bei Cressier (cf. Vers. helv. Conch. No 27).	7
<i>cylindrica</i>	387	1 5	2,5	2 2	7,4	2	2,5	7 1/2	3 16	Kt. Neuchâtel bei La Chaux- de-Fonds, restr. nov. (cf. Vers. helv. Conch. No 52).	8

## B. Bivalvia

Name	Studer 1789 p.	In Sammlung Studer slg. No. Leclo- Para- Nr. typus typus typolide	Gr. D. mm	Kl. D. mm	Höhe mm	Länge mm	Dicke mm	U.	Abbildung Taf. Fig.	Originalfundort	Anmer- kung
<i>rivorum</i>	392	1 3 + 3 Kl.	55	34	21,5	6	35	6 35	Kt. Bern, Bez. Thun, Wahlen- bach beim Amsoldingensee, restr. nov. (cf. Vers. helv. Conch. No 115).	16	

<sup>1</sup> Gr. D = größter Gehäusedurchmesser. Kl. D. = kleinster Gehäusedurchmesser. H. = Gehäusehöhe. M. Br. = Mündungsbreite. M. H. = Mündungshöhe  
U. = Anzahl der Umgänge

TABELLE 5

Verzeichnis der von STUDER 1820 aufgestellten Arten (excl. Nomina nuda),  
der Typusexemplare mit deren Gehäusemaße und der Originalfundorte

Name	Studer 1820	In Sammlung Studer		Gehäusemaße des Holo- oder Lectotypus <sup>1</sup>					Abbildung	Originalfundort	Anmer- kung				
		Natw. Anz. p.	Syst. Verz. p.	Holo- typus	Lecto- typus	Para- typolde	Gr. D. mm	Kl. D. mm				H. mm	M. Br. mm	M. H. mm	U.
<b>A. Gastropoda</b>															
<i>Anisus (Planorbis)</i>															
<i>corneus</i>	91	24	103	1	4	6,9	5,5	2,7	2,4	2,1	4 7/8	4	24	Bodensee bei Ueberlingen (cf. Anmerkung 19).	24
<i>gyrorbis</i>	91	24	100	1	1	5,6	4,6	1,4	1,8	1,5	5 1/4	4	23	Muri bei Bern, in Wassergrä- ben des Moores (restr. nov.).	20
<i>tenellus</i>	92	25	108	1	8	8	6,4	1,4	3,4	2,3	4 1/4	4	25	Neuenburgersee (restr. nov.).	21
<i>umbilicatus</i>	92	25	111	1	4	17	13,6	3,7	7,7	6	5	4	26	cf. Vers. helv. Conch. N <sup>o</sup> 80).	21
<i>Clausilia</i> siehe <i>Glischrus (Clausilia)</i> <i>Glischrus (Clausilia)</i>	89	20	81	1	9	2,5	8,7	1,6	2,1	2,1	9	3	20	Kt. Wallis, Leukerbad (restr. nov., cf. Férussac 1821: 63 od. 67 N <sup>o</sup> 542).	25
<i>dyodon</i>	89	19	75	1	1	2,9	12,2	2,2	3	3	9	3	18	Kt. Wallis, Gondo am Südfuß des Simplons (cf. Anm. in Handexemplar).	
<i>parvula</i>	89	20	82	1	15	2,5	10	1,5	2,4	2,4	10 1/2	3	21	Umgebung von Bern (restr. nov.).	
<i>roscida</i>	89	20	79	1	4	3	13	2	2,7	2,7	10 1/2	3	19	Berner Jura (restr. nov.).	14

Name	Studer 1820		In Sammlung Studer		Gehäusemaße des Holo- oder Loctotypus <sup>1</sup>						Abbildung	Originalfundort	Anmerkung		
	Natw. Anz.	Syst. Verz. P.	Nr.	Holo- typus	Locto- typus	Para- typoides	Gr. D. mm	Kl. D. mm	H. mm	M. Br. mm				M. H. mm	U.
<i>Glischrus (Helix)</i>															
<i>albula</i>	87	15	41	1	4	7,3	6	5	4	3,3	3,3	5 3/8	2	12	Umgebung von Bern.
<i>caelata</i>	86	15	12	1	2	8,3	7	5	3,8	3	3	5 5/8	1	3	Kt. Bern, Birstal unterhalb Moutier, an Felsen (restr. nov., cf. Anm. im Handexpl.).
<i>candidula</i>	87	15	37	1	15	7,3	5,8	4,5	3,2	3,3	3,3	4 7/8	2	11	Bern, in Gärten (cf. Vers. helv. Conch. N° 17).
<i>cingulata</i>	87	14	32	1	2	25,2	19,8	13,2	13,5	11,5	5	5	2	7	Kt. Tessin am Fuß des San Salvatore bei Lugano (cf. Vers. helv. Conch. N° 16).
<i>diaphana</i>	86	13	21b	1		3,8	3,1	2,1	2,5	1,8	1,8	5 1/2	1	6	Gurten bei Bern (cf. Vers. helv. Conch. N° 10).
<i>foetens</i>	87	14	34	1		20	16	11	12,1	9,2	9,2	4 5/8	2	9	Kt. Wallis bei Sembrancher.
<i>gratiosa</i>	87	14	36	1	8	10,4	9	6,5	4,4	4,4	4,4	5 1/8	2	10	Kt. Wallis, Tourbillon bei Sitten (cf. Charpentier 1837: 12).
<i>holosericea</i>	87	16	45	1	3	10	8,5	4,7	5	5	5	4 5/8	2	13	Kt. Bern, Oberhasle, Im Grund b. Innertkirchen (restr. nov., cf. Vers. helv. Conch. N° 33).
<i>montana</i> juv.	86	12	13	1	6	10,5	8,8	6	Mündung unvollständig	5 1/8	5 1/8	5 1/8	1	4	Berner Jura (restr. nov.).
<i>rufescens</i>	87	13	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	St. Gallen (restr. nov.).
<i>zonata</i>	87	14	33	1	2	22,6	18,5	10,7	13	10	10	4 7/8	2	8	Kt. Wallis bei Gondo Südfuß des Simplons (restr. nov., cf. Charpentier 1837: 8).



Name	Studer 1820		In Sammlung Studer		Gehäusemaße des Holo- oder Lectotypus <sup>1</sup>					Abbildung	Originalfundort	Anmerkung		
	Natw. Anz. P.	Syst. Verz. P.	Nr.	Holo- Lecto- typus typus	Para- typoides	Gr.-D. mm	Kl.-D. mm	H. mm	H.-Br. mm				H.-H. mm	U.
<i>Valvata pulchella</i>	91	23	97	1	2	2,4	1,5	1,9	1,2	1,3	2 7/8	4 22	Umgebung des Bielersee's in Wassergräben (restr. nov.).	22
<i>Vertigo unidentata</i>	89	21	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kt. Bern, Bez. Frutigen, Gasterenschlucht b. Kandersteg.	45
<b>B. Bivalvia</b>														
<i>Cyclas minima</i>	93	29	131	1	5	2,5	2	1,7	—	—	—	5 31	Muri bei Bern, in Wassergräben (restr. nov.).	16
<i>nucleus</i>	93	29	127	1	1	9	8	7	—	—	—	5 30	unbekannt (cf. Vers. helv. Conch. N <sup>o</sup> 108).	16
<i>Unio dilatatus</i>	93	30	134	1	1 Kl.	46	24,7	17,1	—	—	—	6 34	Neuenburgersee (restr. nov.).	16
<i>inflatus</i>	93	30	133	1	1 Kl.	59	28,2	22,5	—	—	—	5 33	Neuenburgersee (restr. nov.).	16
<i>ovatus</i>	94	30	136	1	1 Kl.	53	31	21	—	—	—	6 36	Umgebung von Bern, in Moorgräben und Bächen (cf. Vers. helv. Conch. N <sup>o</sup> 114).	16
<i>planus</i>	94	30	137	1	1	47,3	26,2	20,5	—	—	—	6 37	Umgebung von Bern, in Bächen.	16
<i>rostratus</i>	93	30	132	1	1 Kl.	74	36,5	28	—	—	—	5 32	Neuenburgersee (restr. nov.).	16
<i>sinuatus</i>	94	30	135	1	3 + 3 Kl.	55	34	21,5	—	—	—	6 35	Kt. Bern, Bez. Thun. Wahlenbach beim Amsoldingensee (restr. nov.; cf. Vers. helv. Conch. N <sup>o</sup> 115).	16

## Anmerkungen zu den Tabellen 2—5

1. STUDER in COXE verwechselte die Artbenennungen von *Ancylastrum fluviatile* (Müller) und *Ancylus lacustris* (L.), und benannte erstere Art *Ancylus lacustris* und letztere *Ancylus fluviatilis*.

2. Es konnte nicht festgestellt werden, welche Art von STUDER in COXE *Buccinum albidum* benannt wurde.

3. STUDER in COXE benannte Formen von *Lymnaea peregra* (Müller): *Buccinum fossarum*, *medium* und *rivale*, alles *Nomina nuda*. STUDER 1820 benannte Formen der gleichen Art *Limneus pereger* und *fontinalis*.

In einer Revision der Nomenklatur von *Helix limosa* Linnaeus und *Helix balthica* Linnaeus stellte ich (FORCART 1950) fest, daß *Helix limosa* ein älteres Synonym von *Turbo leachii* Shepphard, 1823 (= *Bithynia leachii*) und *Helix balthica* ein solches von *Buccinum peregrum* Müller, 1774 (= *Lymnaea peregra*) ist.

Zur Vermeidung nomenklatorischer Änderungen wird der Internationalen Nomenklaturkommission beantragt:

*Helix limosa* und *Helix balthica* dem Index ungültiger Artnamen und *Turbo leachii* und *Buccinum peregrum* der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

4. STUDER beschrieb die — später unter den Namen *Succinea elegans* Risso, 1826 und *Succinea pfeifferi* Rossmässler, 1835 bekannt gewordene — Bernsteinschnecke in COXE als *Helix angusta* nom. nud. und 1820 als *Glischrus (Tapada) succinea*.

*Glischrus (Tapada) succinea* Studer, 1820 ist ein subjektives Homonym von *Helix succinea* Müller, 1774 (= synonym mit *Helix putris* Linnaeus, 1758 = *Succinea putris*).

Wegen der Taxionomie und Nomenklatur von *Succinea elegans* und *Succinea pfeifferi* cf. FORCART 1956.

5. STUDER identifizierte irrtümlich — wie andere Autoren seiner Zeit — *Cochlodina laminata* (Montagu) mit *Turbo bidens* Linnaeus, 1758 (= *Papillifera bidens*).

6. STUDER benannte *Acme lineata* (Draparnaud) in COXE *Helix cochlea* nom. nud. und 1820 *Carychium cochlea* Studer (= nom. nov. für *Bulimus lineatus* Draparnaud, 1801).

7. STUDER benannte juvenile Exemplare von *Orcula doliolum* (Bruguière) in COXE *Helix coronata*. Da dieser Name mit dem bibliographischen Hinweis «Le Grand Barillet» in GEOFFROY (1768, S. 56 N° XIX) publiziert wurde, wäre er nomenklatorisch gültig.

Zur Vermeidung nomenklatorischer Änderungen wird der Nomenklaturkommission beantragt: *Helix coronata* Studer, 1789 auf den Index ungültiger Artnamen und *Bulimus doliolum* Brugière auf die offizielle Liste der zoologischen Artnamen zu setzen.

8. STUDER benannte *Chondrina avenacea avenacea* (Brug.) in COXE *Helix cylindrica*. Da dieser Name mit dem bibliographischen Hinweis «Le Grain d'Avoine» in GEOFFROY (1768, S. 53 N° XVI) publiziert wurde, wäre er nomenklatorisch gültig.

Es wird deshalb der Nomenklaturkommission beantragt:

*Helix cylindrica* Studer, 1789 dem Index ungültiger Artnamen und *Bulimus avenaceus* Brugière, 1792 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

9. STUDER unterschied in COXE nicht zwischen *Trichia hispida* (L.) und *Trichia sericea* (Drap.), sondern vereinigte beide Arten unter dem Namen *Helix hispida*.

*Helix sericea* Draparnaud (1801, S. 85; 1805, S. 103, Taf. 7, Fig. 16 bis 17) ist nicht mit *Helix sericea* Müller, 1774 identisch. Letztere ist eine Form von *Trichia hispida*, die von CLESSIN (1874, S. 311) *Helix hispida* var. *septentrionalis* benannt wurde.

Da heute der Name *Trichia sericea* allgemein im Sinn von DRAPARNAUD gebraucht wird, wird beantragt: *Helix sericea* Müller, 1774 dem Index ungültiger Artnamen und *Helix sericea* Draparnaud, 1801 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

STUDER 1820 benannte verschiedene Formen von *Trichia sericea* (Drap.) *Glischrus (Helix) glabella, rudis, rufescens* und *sericea*. *Glischrus (Helix) glabella* identifizierte er irrtümlich mit *Helix glabella* Draparnaud, 1805 (= *Monachoides glabella*).

10. Autor des Artnamens *Helix isognomostomos* ist nicht, wie allgemein angenommen wird, GMELIN 1790 (in Linnaeus, Syst. Nat. ed. 13, 1 (6), S. 3621 N° 158), sondern J. S. SCHRÖTER 1784 (Einleitung in die Conchylienkenntnis, 2, S. 194 N° 62).

11. STUDER benannte *Cepaea sylvatica* (Drap.) in COXE *Helix montana* nom. nud. und *Ena montana* (Drap.) *Helix sylvestris* nom. nud.

Wie oben näher ausgeführt wurde, beruhten die Benennungen durch DRAPARNAUD auf einer Verwechslung der STUDERSCHEN Namen.

12. Aus der Beschreibung und der Synonymie im «Vers. helv. Conch.» (N° 12) geht einwandfrei hervor, daß STUDER *Aegopinella nitens* (Michaud) in COXE *Helix nitida* und 1820 *Glischrus (Helix) cellaria* benannte.

*Helix nitens* Michaud, 1831 ist homonym mit *Helix nitens* Gmelin, 1790 = nom. nov. für *Helix nitida* Müller, 1774 (= *Zonitoides nitida*). G. L. HARTMANN (1807, S. 22) und W. HARTMANN (1821: 232) verwendeten *Helix nitens* im Sinn wie GMELIN.

Um nomenklatorische Änderungen zu vermeiden wird beantragt: *Helix nitens* Gmelin, 1790 (sowie HARTMANN, 1807 und HARTMANN, 1821) dem Index ungültiger Artnamen und *Helix nitens* Michaud, 1831 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

13. STUDER benannte *Clausilia plicatula* (Drap.) in COXE *Helix perversa* und identifizierte sie vermutlich mit der von MÜLLER (1774, S. 118) *Helix perversa* benannten Sammelart, die mehrere Clausilien umfaßt. Im «Vers. helv. Conch.» (N<sup>o</sup> 67) benannte er sie *Helix rugosa* und erwähnt irrtümlich in ihrer Synonymie «Stud. in COXE. *Hel. rugosa*», obwohl er sie in COXE *Helix perversa* benannte.

14. STUDER benannte *Clausilia dubia* (Drap.) in COXE *Helix roscida* nom. nud. und 1820 *Glischrus (Clausilia) roscida*. Letzterer Name ist von einer kurzen Beschreibung und einem, mit einem Fragezeichen versehenen, Hinweis auf die Originalpublikation von *Clausilia dubia* Draparnaud, 1805 begleitet.

Vermutlich begründete DRAPARNAUD (1805, S. 70, Taf. 4 Fig. 10) *Clausilia dubia* auf Gehäusen die er durch FAURE BIGUET aus der Sammlung von STUDER erhielt, so daß der Originalfundort «Berner Jura» von *Glischrus (Clausilia) roscida* mit demjenigen von *Clausilia dubia*, der von DRAPARNAUD nicht mitgeteilt wurde, identisch ist.

15. STUDER benannte *Trichia edentula* (Drap.) in COXE *Helix sericea*. Die so benannte Art ist demnach nicht mit *Trichia sericea* (Drap.) identisch (cf. Anmerkung 9).

*Helix edentula* Draparnaud (1805, S. 80) wurde als nom. nov. von *Helix depilata* Draparnaud (1801, S. 72) publiziert. Da *Helix depilata* Draparnaud, 1801 nomenklatorisch gültig wäre, wird beantragt diesen Namen dem Index ungültiger Artnamen und *Helix edentula* der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

16. STUDER benannte Schalenformen von *Unio crassus cytherea* Küster (cf. HAAS 1940, S. 129) in COXE *Mya ovata, pictorum* und *rivorum*, sowie 1820 *Unio dilatatus, inflatus, ovatus, planus, rostratus* und *sinuatus*.

*Mya ovata* Studer, 1789 ist homonym mit *Mya ovata* Forskal, 1775. STUDER in COXE identifizierte irrtümlich die von ihm *Mya pictorum* genannte Form mit *Mya pictorum* Linnaeus, 1758. *Mya rivorum* Studer, 1789 wurde mit einem bibliographischen Hinweis auf die Varietät *a*

von *Mya pictorum* Linnaeus in MÜLLER (1774, S. 211—212) publiziert; ist jedoch — wie aus den Typusexemplaren und der Beschreibung (Vers. Helv. Conch. N<sup>o</sup> 115) ersichtlich ist — nicht mit derselben identisch.

Aus den Synonymielisten (Vers. helv. Conch., N<sup>o</sup> 112, 144 und 115) geht hervor, daß *Unio ovatus* in STUDER (1820, S. 94) mit *Mya ovata* Studer, 1789 identisch; *Unio rostratus* Studer (1820, S. 93) ein nom. nov. für *Mya pictorum* Studer, 1789 und *Unio sinuatus* Studer (1820, S. 94) ein nom. nov. für *Mya rivorum* Studer, 1789 ist.

*Unio rostratus* Studer, 1820 ist homonym mit *Unio rostratus* Lamarck, 1819, und *Unio sinuatus* Studer, 1820 mit *Unio sinuatus* Lamarck, 1819.

Um nomenklatorische Komplikationen zu vermeiden, wird beantragt: *Mya rivorum* Studer, 1789; *Unio dilatatus* Studer, 1820; *Unio inflatus* Studer, 1820 und *Unio planus* Studer, 1820 dem Index ungültiger Art-namen beizufügen.

17. *Nerita obtusa* Studer in COXE (1789, S. 391) ist ein nom. nov. für *Nerita piscinalis* Müller, 1774 (= *Valvata piscinalis*).

Von den 13 Belegexemplaren gehören 8 der Form *alpestris* Küster und 5 der Form *antiqua* Sowerby an.

STUDER 1820 benannte die Art *Valvata obtusa*.

18. STUDER benannte *Planorbis planorbis* (L.) in COXE *Planorbis complanatus* und 1820 *Anisus (Planorbis) complanatus*. Die bibliographischen Hinweise in COXE beziehen sich hingegen auf *Helix complanatus* Linnaeus, 1758 (= *Hippeutis complanatus*), welche Art STUDER in COXE (1789, S. 390) *Planorbis nitidus* und 1820 (S. 91) *Anisus (Planorbis) lenticularis* benannte.

19. STUDER benannte *Planorbarius corneus* (L.) in COXE *Planorbis purpura* Müller. 1820 führte er diese Art nicht mehr an. Er bemerkte (Vers. helv. Conch. N<sup>o</sup> 77) in der Beschreibung von *Planorbis umbilicatus*: «Gerne hätte ich diese Gattung mit der anderwärts so gemeinen bekannten und schönen Purpur- oder Coccinellaschnecke angefangen; aber bisher wollte es mir leider nicht glücken, sie auch einheimisch in unserem Vaterlande zu entdecken, in welchem sie doch sicher irgendwo auch noch leben mag.»

20. Die von STUDER in COXE (1789, S. 390) als *Planorbis spirorbis* angeführte Art ist nicht mit *Helix spirorbis* Linnaeus, 1758 (= *Anisus [Anisus] spirorbis*), sondern mit *Anisus (Anisus) leucostomum* (Millet) identisch.

STUDER 1820 unterschied die beiden Arten *Anisus (Anisus) spirorbis*

(L.) und *leucostomum* (Millet). Er benannte aber (S. 91) erstere Art *Anisus (Planorbis) gyrorbis* und letztere *Anisus (Planorbis) spirorbis*.

21. STUDER benannte eine kleine Seeform von *Planorbis carinatus*, die HARTMANN (1821, S. 254) *Planorbis marginatus* var. *dubius* benannte, in COXE *Planorbis tenellus* und 1820 (S. 92) *Anisus (Planorbis) tenellus*.

Der bibliographische Hinweis in COXE bezieht sich jedoch nicht auf diese Art, sondern auf *Anisus vortex* (L.).

22. *Valvata pulchella* Studer in COXE ist — wie an den Typusexemplaren und aus der Beschreibung (Vers. helv. Conch. N<sup>o</sup> 75) festgestellt wurde — die heute *Valvata piscinalis* forma *pulchella* benannte Form.

Der bibliographische Hinweis in COXE auf «Le Porte-Plume» in GEOFROY (1767, S. 115—118, N<sup>o</sup> IV) bezieht sich hingegen nicht auf diese weit genabelte Form, sondern auf eine solche mit engem Nabel.

*Valvata pulchella* Studer, 1820 (S. 91) ist durch den Vergleich mit Abbildungen von *Valvata cristata* Müller und die Differenzialdiagnose, daß das Gehäuse oben etwas erhaben ist, einwandfrei gekennzeichnet.

Es wird deshalb beantragt: *Valvata pulchella* Studer, 1789 dem Index ungültiger Artnamen und *Valvata pulchella* Studer, 1820 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

23. *Vertigo 5-dentata*, *6-dentata* und *8-dentata* Studer in COXE sind wegen ihrer Schreibweise (in Ziffern) und als Nomina nuda nomenklatorisch ungültig. Ebenso sind *Vertigo 4 dentata*, *5 dentata* und *8 dentata* Studer, 1820 wegen der Schreibweise ungültig.

*Vertigo 4 dentata* und *5 dentata* sind nom. nov. für *Pupa pygmaea* Draparnaud, 1801 (= *Vertigo pygmaea*), und *Vertigo 8 dentata* für *Pupa antivertigo* Draparnaud, 1801 (= *Vertigo antivertigo*).

24. *Anisus (Planorbis) corneus* Studer, 1820 ist synonym mit *Planorbis acronicus* Férussac, 1807 (= *Anisus [Gyraulus] acronicus*). STUDER teilte (Vers. helv. Conch. N<sup>o</sup> 83) mit, daß seine Exemplare von FÉRUSAC im Bodensee gesammelt wurden. Vermutlich wurden dieselben mit den Typusexemplaren von *Anisus (Gyraulus) acronicus* bei Ueberlingen gesammelt, doch hatte STUDER keine Kenntnis von der Publikation der letzteren Art.

Anatomische Untersuchungen von Exemplaren aus dem Bodensee bei Überlingen (Mus. Basel 5430—a) — dem Originalfundort von *Anisus (Gyraulus) acronicus* — und solchen von Schweden von Hälsingland (Mus. Basel 5430—b, don. Dr. B. HUBENDICK) ergab deren Übereinstimmung untereinander und mit der Beschreibung durch HUBENDICK (1955, S. 479—480).

25. STUDER 1820 benannte Exemplare von *Planorbis carinatus* Müller *Anisus (Planorbis) umbilicatus*. Dieser Name ist homonym mit *Planorbis umbilicatus* Müller, 1774 (= synonym mit *Helix planorbis* Linnaeus, 1758 = *Planorbis planorbis*).

26. *Glischrus (Helix) ciliata* Studer, 1820 ist als Nomen nudum nomenklatorisch ungültig. Der Artnamen *ciliata* wurde erstmals von HARTMANN (1821, S. 240, Taf. 2 Fig. 16) nomenklatorisch gültig publiziert, und ist deshalb HARTMANN ihr nomenklatorischer Autor.

Der Originalfundort ist Kt. Wallis, Bez. Siders zwischen Chalais und Vercorins (cf. STUDER 1820, S. 86).

27. STUDER benannte die 1820 als *Glischrus (Helix) cingulata* publizierte Art im Vers. helv. Conch. (N<sup>o</sup> 16) *Helix luganensis*, und versandte sie vermutlich auch unter diesem Manuskriptnamen — der erstmals von CHARPENTIER (1837, S. 8) in der Synonymie von *Helix cingulata* publiziert wurde — an seine Korrespondenten. Wegen näherer Angaben über den Rassenkreis *Helicigona (Chilostoma) cingulata* cf. PFEIFFER 1951.

28. Der Nabel des Holotypus ist vollständig geschlossen.

29. Wegen der Taxonomie und Nomenklatur des Rassenkreises *Helicigona (Chilostoma) zonata* cf. FORCART 1933.

30. Die Untersuchung der Typusexemplare von *Glischrus (Helix) gratiosa* Studer, 1820 ergab ihre Übereinstimmung mit *Helicella (Candidula) gigaxii* (Pfeiffer) forma *idanica* Locard, 1881. Diese Lokalform wurde aus dem Département Ain beschrieben. Am Originalfundort von *gratiosa* — Tourbillon bei Sitten — wurden 1955 einige Gehäuse gefunden, die mit den Typusexemplaren übereinstimmen (Mus. Basel 300—d).

Um eine nomenklatorische Änderung zu vermeiden wird beantragt: *Glischrus (Helix) gratiosa* Studer, 1820 dem Index ungültiger Artnamen und *Helix gigaxii* Pfeiffer, 1848 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

31. *Glischrus (Helix) holosericea* Studer, 1820 ist nicht homonym mit *Helix holosericea* Gmelin, 1790 (= nom. nov. für *Helix obvoluta* Müller, 1774 = *Helicodonta obvoluta*), da die Art unter einem verschiedenen Genusnamen publiziert wurde.

Um nomenklatorische Konfusionen zu vermeiden wird beantragt: *Helix holosericea* Gmelin, 1790 dem Index ungültiger Artnamen und *Glischrus (Helix) holosericea* Studer, 1820 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

32. STUDER 1820 identifizierte *Oxychilus cellarius* (Müller) irrtümlich mit *Helix lucida* Draparnaud, 1801 (= *Helix nitida* Draparnaud,

1805, = *Helix* [*Helicella*] *draparnaldi* Beck, 1837; = *Oxychilus draparnaudi* und benannte ihn *Glischrus* (*Helix*) *lucida*.

*Glischrus* (*Helix*) *cellaria* Studer, 1820 ist mit *Aegopinella nitens* (Michaud) identisch (cf. Anmerkung 12).

33. STUDER 1820 benannte 1 Exemplar von *Helix pomatia* L., das am Salève bei Genf gefunden wurde, *Glischrus* (*Helix*) *lucorum* (cf. CHARPENTIER 1837, S. 5, Taf. 1 Fig. 1 = *Helix pomatia* L. var. *quinquefasciata* Charpentier).

34. STUDER 1820 benannte *Aegopinella* (*Perpolita*) *hammonis* (Ström) *Glischrus* (*Helix*) *nitidula*.

Die von DRAPARNAUD (1805, S. 117, Taf. 8 Fig. 21—22) als *Helix nitidula* beschriebene Art ist nicht mit der gegenwärtigen *Aegopinella nitidula* (oder *Retinella nitidula*) benannten Art identisch; sondern eine Sammelart deren Syntypen 1 Gehäuse von *Aegopinella nitens* (Michaud) (cf. Anmerkung 12) und 1 juveniles Gehäuse von *Oxychilus draparnaudi* (Beck) sind.

ROSSMÄSSLER (1835, S. 72, Taf. 1 Fig. 24 und 1838, S. 36, Taf. 39 Figur 526) publizierte erstmals die gegenwärtig *Aegopinella nitidula* benannte Art unter dem Namen *Helix nitidula*.

Um diesen Artnamen für die gegenwärtig mit ihm benannte Art zu konservieren, wird beantragt: *Helix nitidula* Draparnaud, 1805 dem Index ungültiger Namen und *Helix nitidula* Rossmässler, 1835 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

Der Originalfundort von *Helix nitidula* Rossmässler, 1835 (= *Aegopinella nitidula*) ist Tharandt bei Dresden.

35. *Glischrus* (*Helix*) *runderata* Studer, 1820 ist als Nomen nudum nomenklatorisch ungültig. Der Artnamen *runderata* wurde erstmals von HARTMANN (1821, S. 231, Taf. 2 Fig. 11) nomenklatorisch gültig als *Helix ruderatus* publiziert, so daß HARTMANN der nomenklatorische Autor der Art ist.

HARTMANN übernahm den Namen von STUDER und teilte keine genauen Fundorte mit. Es wird deshalb, auf Grund der Angaben im *Verh. helv. Conch.* (N<sup>o</sup> 9) «Kt. Bern, Ober Hasle an der Grimselstraße 1200 m ü. M.» als Originalfundort (restr.) bestimmt.

36. STUDER 1820 benannte eine gebänderte Form von *Helicella* (*Candidula*) *unifasciata* (Poiret) *Glischrus* (*Helix*) *strigata*. Diese Benennung hat keine Beziehung zu *Helix strigata* Müller, 1774 (= *Murella* [*Ambigua*] *strigata*).

37. Die Angabe, daß die *Helix thymorum* von Alten, 1812 benannte Form von *Helicella (Candidula) unifasciata* (Poiret), die STUDER 1820 *Glischrus (Helix) thymorum* benannte, in der Schweiz vorkomme beruhte auf einem Irrtum, der von W. HARTMANN (1821a, S. 484—485) folgendermaßen berichtigt wurde: «*Helix thymorum* (sic.). Ich sandte an Hrn Prof. STUDER einige Exemplare, die ich von Augsburg erhielt. Sie ist allerdings *H. bidentata* von GMELIN und DAUBEARD; aber ich erinnere mich, geäußert zu haben, daß sie sich, meines Wissens, in der Schweiz nicht finde.»

Die vorliegenden Belegexemplare sind offensichtlich Syntypen von *Helix thymorum* von Alten, 1812, deren Originalfundort Rosenauberg bei Augsburg ist.

HARTMANNs Angabe, daß *Helix thymorum* mit *Helix bidentata* Gmelin, 1790 identisch sei, ist unrichtig.

39. STUDER 1820 benannte *Truncatellina cylindrica* (Férussac) *Glischrus (Pupa) minuta*, auf die älteste Benennung dieser Art, *Helix minuta* Müller, 1774, zurückgreifend. STUDER verwies auf die Beschreibung durch DRAPARNAUD (1805, S. 59, Taf. 3 Fig. 26—27), der die Art *Pupa muscorum* benannte (nicht *Turbo muscorum* Linnaeus, 1758 = *Pupilla muscorum*).

Um eine nomenklatorische Änderung zu vermeiden, wird beantragt: *Helix minuta* Müller, 1774 dem Index ungültiger Artnamen und *Vertigo cylindrica* Férussac, 1807 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

40. In der Studer-Sammlung befindet sich — mit der Bezeichnung: «Als *P. hordeum* in STUDERs Samml. Nirgends zu finden. Bern?» — ein Gehäuse von *Chondrina clienta* (Westerlund). Es ist der Holotypus von *Glischrus (Torquilla) hordeum* Studer, 1820.

Zur Vermeidung einer nomenklatorischen Änderung wird beantragt: *Glischrus (Torquilla) hordeum* Studer, 1820 dem Index ungültiger Artnamen und *Pupa avenacea* var. *clienta* Westerlund der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

41. STUDER 1820 benannte *Abida frumentum* (Drap.) irrtümlich *Glischrus (Torquilla) variabilis*, was offensichtlich auf eine Falschbestimmung zurückzuführen ist.

42. *Limneus acronicus* Studer, 1820 ist eine Variante von *Lymnaea peregra* (Müller) forma *ovalis* aus dem Bodensee, die GEYER (1927, Tafel 13 Fig. 10a—c und Taf. 14 Fig. 23—27, 29—30) unter dem Namen *Radix ampla* abbildete.

43. STUDER benannte den im Lago Maggiore lebenden *Viviparus ater ater* (Cristofori & Jan) *Paludina achatina*. Wegen der Nomenklatur cf. ZILCH (1955, S. 52—54).

44. Aus der knappen Originalbeschreibung von *Vertigo unidentata* Studer, 1820 und der ausführlichen Beschreibung im Vers. helv. Conch. (N<sup>o</sup> 56) konnte die Identität dieser Art mit *Truncatellina monodon* (Held) festgestellt werden.

In der Studer-Sammlung fehlt das Typusexemplar, doch konnte ich im August 1943 am Originalfundort «Gasterental bei Kandersteg» ein Exemplar dieser Art finden (Mus. Basel 2403—b).

Um eine nomenklatorische Änderung zu vermeiden wird beantragt: *Vertigo unidentata* Studer, 1820 dem Index ungültiger Artnamen und *Vertigo monodon* Held, 1837 der offiziellen Liste zoologischer Artnamen beizufügen.

### Verzeichnis

der in den Anmerkungen zu den Tabellen 2—5 vorgeschlagenen Anträge an die Internationale Kommission für Zoologische Nomenklatur

Verzeichnis der Artnamen, deren Aufnahme auf dem «Official Index of Rejected and Invalid Specific Names» vorgeschlagen wird:

Anmerkung	Artnamen
Nr.	
3	<i>Helix limosa</i> Linnaeus, 1758; Syst. Nat. ed. 10, S. 774.
3	<i>Helix balthica</i> Linnaeus, 1758; Syst. Nat. ed. 10, S. 775.
7	<i>Helix coronata</i> Studer, 1789; in COXE, Travels in Switzerland, 3, S. 387.
8	<i>Helix cylindrica</i> Studer, 1789; in COXE, Travels in Switzerland, 3, S. 387.
9	<i>Helix sericea</i> Müller, 1774; Verm. terr. fluv., 2, S. 62.
12	<i>Helix nitens</i> Gmelin, 1790; in LINNAEUS, Syst. Nat. ed. 13, 1, S. 3633.
12	<i>Helix nitens</i> Hartmann, 1807; Alpina, 2, S. 222.
12	<i>Helix nitens</i> Hartmann, 1821; Neue Alpina, 1, S. 232.
15	<i>Helix depilata</i> Draparnaud, 1801; Tabl. Moll. France, S. 72.
16	<i>Mya rivorum</i> Studer, 1789; in COXE, Travels in Switzerland, 3, S. 392.
16	<i>Unio dilatatus</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (12), S. 93; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 30.
16	<i>Unio inflatus</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (12), S. 93; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 30.
16	<i>Unio planus</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (12), S. 94; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 30.
22	<i>Valvata pulchella</i> Studer, 1789; in COXE, Trav. Switzerland, 3, S. 391.

Anmerkung Nr.	Artname
30	<i>Glischrus (Helix) gratiosa</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (12), S. 87; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 14.
31	<i>Helix holosericea</i> Gmelin, 1790; in LINNAEUS, Syst. Nat. ed. 13, 1, S. 3641.
34	<i>Helix nitidula</i> Draparnaud, 1805; Hist. Nat. Moll. France, S. 117, Taf. 8 Fig. 21—22.
39	<i>Helix minuta</i> Müller, 1774; Verm. terr. fluv., 2, S. 101.
39	<i>Glischrus (Pupa) minuta</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 89; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 19.
40	<i>Glischrus (Torquilla) hordeum</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 89; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 19.
44	<i>Vertigo unidentata</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 89; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 21.

Verzeichnis der Artnamen deren Aufnahme auf die «Official List of Specific Names in Zoology» vorgeschlagen wird:

Anmerkung Nr.	Artname
3	<i>Turbo leachii</i> Sheppard, 1823; Tr. Linn. Soc. London, 14 (1), S. 152.
3	<i>Buccinum peregrum</i> Müller, 1774; Verm. terr. fluv., 2, S. 130.
7	<i>Bulimus doliolum</i> Bruguière, 1792; Encycl. Méth. Vers, 2, S. 351.
8	<i>Bulimus avenaceus</i> Bruguière, 1792; Encycl. Méth. Vers, 2, S. 355.
9	<i>Helix sericea</i> Draparnaud, 1801; Tabl. Moll. France, S. 85.
12	<i>Helix nitens</i> Michaud, 1831; Compl. Hist. Nat. Moll. France de Draparnaud, S. 44.
15	<i>Helix edentula</i> Draparnaud, 1805; Hist. Nat. Moll. France, S. 80, Taf. 7 Fig. 14.
22	<i>Valvata pulchella</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (12), S. 91; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 23.
30	<i>Helix gigaxii</i> Pfeiffer, 1848; Monogr. Helic., 1, S. 167.
31	<i>Glischrus (Helix) holosericea</i> Studer, 1820; Naturw. Anz. Schweiz. Ges. Naturw., 3 (11), S. 87; Syst. Verz. Schweiz. Conch., S. 16.
34	<i>Helix nitidula</i> Rossmässler, 1835; Iconogr., 1 (1), S. 72, Taf. 1 Fig. 24.
39	<i>Vertigo cylindrica</i> Férussac, 1807; Essai Méth. Conch., 52.
40	<i>Pupa avenacea</i> var. <i>clianta</i> Westerlund, 1883; JB. Dtsch. malak. Ges., 10, S. 50.
44	<i>Vertigo monodon</i> Held, 1837; Isis Oken, 1837, S. 304.