

# Die lebenden Mollusken des Kantons Thurgau

Autor(en): **Ulrich, August**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **12 (1896)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-594183>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Die  
lebenden Mollusken des Kantons Thurgau

von

August Ulrich,

Mitglied der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

Bei der Abfassung nachstehenden Verzeichnisses der Mollusken des Kantons Thurgau, wobei auch diejenigen angrenzender Orte des Kantons Schaffhausen und Süddeutschlands Berücksichtigung fanden, benützte ich nachfolgende Litteratur:

1. *Hartmann, Georg Leonhard*, Erziehungsrat, St. Gallen:
  - a) *Verzeichnis meiner inländischen Conchyliensammlung*. Beitrag zur Geschichte der schweizerischen Land- und Wasserschnecken. (Alpina, Bd. II 1807, p. 206—236).
  - b) *Versuch einer Beschreibung des Bodensees*. (St. Gallen, 2. Auflage 1808, pag. 161—171).
2. *Hartmann, W.*, Naturalienmaler und Kupferstecher in St. Gallen.
  - a) *System der Erd- und Flußschnecken der Schweiz etc.* (Neue Alpina, Bd. I 1821, pag. 194—268).
  - b) *Bemerkungen zum systematischen Verzeichnis der Schweizer-Conchylien von Prof. Studer*, 1820. (Neue Alpina, Bd. I 1821, pag. 481—486).
  - c) *Systematische Ansichten über Erd- und Süßwassergasteropoden, Beschreibungen und Abbildungen von Arten* (Sturm, Deutschlands Fauna, VI. Abteilung: Würmer. Heft 5—8).
  - d) *Erd- und Süßwassergasteropoden der Schweiz*. 1840 bis 1843, mit Abbildungen.

10741  
126105

3. *Miller, Dr.*, Kaplan in Essendorf:  
*Die Schalthiere des Bodensees.* (Schriften zur Erforschung des Bodensees und Umgebung, Lindau 1873.)

4. *Clessin, S.*:

a) *Die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz.*

b) *Die Molluskenfauna der oberbayrischen Seen.* (Korrespondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg, Jahrgang 1874.)

5. *Suter, H.*:

*Beiträge zur schweizerischen Molluskenfauna.* (Malakozologische Blätter, Bd. XI.)

6. *v. Martens, Prof. Dr.*, Berlin.

*Die lebenden Mollusken in den Kantonen Appenzell und St. Gallen.* (Bericht über die Thätigkeit der st. gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1889/90, pag. 108—132.)

7. *Geyer*, Mittelschullehrer, Backnang.

a) *Einige neue Molluskenfundorte.* (Jahreshefte des Vereins für vaterl. Naturkunde in Württemberg. 1893.)

b) *Ueber die Verbreitung der Mollusken in Württemberg.* (Jahreshefte des Vereins für vaterl. Naturkunde in Württemberg. 1894.)

c) *Unsere Land- und Süßwasser-Mollusken* (Stuttgart 1896) und meine *Beiträge zur Mollusken-Fauna der Kantone Appenzell und St. Gallen.* (Bericht über die Thätigkeit der st. gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1892/93, pag. 301—326.)

Sodann stand mir jederzeit die im St. Galler Museum befindliche Hartmannsche Sammlung zur Benützung bereit, und konnte ich derselben manche Fundorte aus dem Thurgau entnehmen. Diese Annehmlichkeit verdanke ich der Freundlichkeit des Museumsdirektors, des Herrn Dr. B. Wartmann. Herzlichen Dank auch den Herren Sekundarlehrern Graf und Seiler in Weinfelden, Schühlin in Kreuzlingen und meinem Freunde, Professor Wegelin in Frauenfeld, welche mir in bereitwilligster Weise ihr seit Jahren gesammeltes Material überließen. Schließlich bemerke ich noch, daß meine Sammlung selbst zahlreiche Land- und Süßwasser-Mollusken des Thurgaus enthält, die ich entweder selbst gesammelt oder durch Tausch erworben habe.

Endlich spreche ich auch an dieser Stelle Herrn Mittelschullehrer Geyer in Backnang, der mir beim Bestimmen schwieriger Formen stets behülflich war, meinen wärmsten Dank aus.

### Abkürzungen.

Im Texte bediene ich mich folgender Abkürzungen:

- G. = Geyer.  
 Gr. = Graf.  
 H. S. = Hartmannsche Sammlung.  
 S. = Seiler.  
 Sch. = Schühlin.  
 Schk. = Schenk. B.  
 W. = Wegelin.

## I. Klasse: Gasteropoda.

### I. Ordnung: Stylommatophora.

#### *Fam.: Testacellidae.*

##### 1. *Daudebardia* Hartm.

1. *D. rufa* Fèr. Bei Stein am Rhein. Sehr selten. (Schk.)  
 In der Bodenseegegend, Ueberlingen, Konstanz.

#### *Fam.: Vitrinidae.*

##### 1. *Limax* Müll.

1. *L. agrestis* L. Ueberall gemein, an Salat etc. Frauenfeld (W.). Wagenhausen.
2. *L. maximus* L. *Var. cinereo-niger* Wolf. Mühletobel und Herenberg bei Frauenfeld (W.).

##### 2. *Vitrina* Drap.

1. *V. pellucida* Müller, an faulem Holz bei Schlattingen (W.).
2. *V. diaphana* Drap. Stein am Rhein und Ramsen (Schk.).
3. *V. elongata* Drap. Stein am Rhein (Schk.) und Bodenseegegend.

##### 3. *Hyalina* Fèr.

1. *H. cellaria* Müll. Kreuzlingen (Sch.), Stein a. Rh. (Schk.).
2. *H. Draparnaldii* Beck. Arbon (G). Bot. Garten Frauenfeld (W.).

3. *H. nitens* Mich. Unterseeufer, eingeschwemmt (S.). Kreuzlingen (Sch.). Thundorf (S.).
4. *H. nitidula* Drap. Roggweil (G.).
5. *H. pura* Alder. Ramsen und Stein a. Rh. (Schk.).
6. *H. radiatula* Gray. Stein a. Rh. (Schk.).  
*H. radiatula* Gray. var. *petronella* Charp. Ramsen (Schk.).
7. *H. nitida* Müll. Mammern, Seeufer. Hüttlingen (W.).
8. *H. diaphana* Stud. Stein a. Rh. (Schk.).
9. *H. subrimata* Reinh. Mammern (Schk.).
10. *H. fulva* Müll. Weinfelden.

*Fam.: Arionidae.*

**Arion Fèr.**

1. *A. empiricorum* Fèr. Ueberall gemein; die jungen Tiere häufig an Pilzen im Walde.
2. *A. hortensis* Fèr. In Gärten, meist in der Erde, Frauenfeld (W.).
3. *A. Bourgninati* Mab. Unter Laub. Bei der Thur und an Pilzen im Herenberg bei Frauenfeld (W.).

*Fam.: Helicidae.*

**1. Helix L.**

1. *H. pygmaea* Drap. Ramsen (Schk.).
2. *H. rotundata* Müll. Thundorf (S.). Steingruppe im bot. Garten Frauenfeld (W.).
3. *H. obvoluta* Müll. Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Frauenfeld (W.).
4. *H. personata* Lam. Ermatingen, Steckborn, Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Frauenfeld (W.).
5. *H. pulchella* Gred. Ramsen (Schk.).
6. *H. costata* Müller. Schlattingen und Frauenfeld (W.).
7. *H. aculeata* Müll. Neuburg bei Mammern. Ramsen und Stein a. Rh. (Schk.).
8. *H. edentula* Drap. Frauenfeld (W.). Ramsen (Schk.).
9. *H. hispida* L. Stein a. Rh. (Schk.).
10. *H. rufescens* Penn. Thundorf (S.). Stein a. Rh. (Schk.). Mühletobel bei Frauenfeld und Gailinger Berg. Steingruppe im bot. Garten Frauenfeld (W.). Weinfelden.
11. *H. sericea* Drap. An Luzerne bei Frauenfeld, auf der Unterseite eines Brettes im Garten, Frauenfeld (W.). Arbon (G.).

- H. sericea* Drap. var. *liberta* West. Stein a. Rh. (Schk.).  
*H. sericea* Drap. var. *corneola* Cless. Stein a. Rh.
12. *H. incarnata* Müll. Kreuzlingen und andere Orte (Sch.).  
 Thundorf (S.).  
*H. incarnata* Müll. mut. *albina*. Stein a. Rh. (Schk.).
13. *H. villosa* Drap. Ermatingen, Steckborn, Thundorf (S.).  
 Mühletobel bei Frauenfeld (W.).
14. *H. fruticum* Müll. Horn (Gr.). Unterer Thurgau (H. S.).  
 Mammern und Wagenhausen. Thundorf (S.). Kreuz-  
 lingen (Sch.).  
*H. fruticum* Müll. var. *fasciata*. Mammern.
15. *H. lapicida* L. Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Stein am  
 Rhein (Schk.). Frauenfeld, Bischofszell, Dießenhofen (W.).  
*H. lapicida* L. mut. *albina*. Stein a. Rh. (Schk.).
16. *H. arbustorum* L. Fast überall gemein. Wagenhausen,  
 Horn (G.). Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Frauen-  
 feld (W.). Arbon (G.).  
*H. arbustorum* L. mut. *fasciata*. Thundorf (S.). Kreuz-  
 lingen (Sch.).
17. *H. ericetorum* Müll. Kreuzlingen (Sch.). Mühletobel bei  
 Frauenfeld, Eetzweilen, Dießenhofen (W.).
18. *H. candicans* Ziegl. Ramsen (Schk.).
19. *H. hortensis* Müll. Weinfelden (Gr.). Unterer Thurgau  
 (H. S.). Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Frauenfeld  
 (W.). Mit vielen Bändervariationen, sehr verbreitet.
20. *H. nemoralis* L. Unterer Thurgau (H. S.). Horn (Gr.).  
 Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Münsterlingen, Frauen-  
 feld (W.). Ermatingen. Ebenfalls ziemlich verbreitet,  
 doch nicht so häufig wie die vorige Art.
21. *H. pomatia* L. Horn (Gr.). Unterer Thurgau (H. S.).  
 Steckborn, Ermatingen, Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.).  
 Frauenfeld (W.).  
*H. pomatia* L. mut. *scalaris* Müll. Rüeeggerholz bei  
 Frauenfeld (Kantonsschüler Deppe). Sehr selten.

Fam.: Pupinae.

I. *Buliminus* Ehr.

1. *B. montanus* Drap. Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.).  
 2. *B. detritus* Müll. Breiteweg bei Dießenhofen (Professor  
 Zimmermann). Gailingerberg (W.).

- B. detritus* Müll. *mut. albina*. Stein a. Rh.  
 3. *B. tridens* Müll. Biber bei Ramsen (Schk.).  
 4. *B. obscurus* Müll. Thundorf (S.).

### 2. *Cionella* Jeffr.

1. *C. lubrica* Müll. Ramsen (Schk.). Hüttlingen (W.). Thundorf (S.).  
 2. *C. acicula* Müll. Stein a. Rh. und Ramsen (Schk.).

### 3. *Pupa* Drap.

1. *P. frumentum* Drap. Mammern und Ramsen (Schk.).  
 2. *P. avenacea* Brug. Thundorf (S.).  
 3. *P. dolium* Drap. Thundorf (S.). Hemishofen und Stein am Rhein (Schk.). Selten.  
 4. *P. doliolum* Brug. Mammern (Schk.).  
 5. *P. muscorum* L. Thundorf (S.). Stein a. Rh. (Schk.). Unter nassen Brettern beim Bahnhof Etzweilen (W.).  
 6. *P. minutissima* Hartm. Ramsen (Schk.). Stein a. Rh.  
 7. *P. edenlula* Drap. Stein a. Rh. (Schk.).  
 8. *P. antivertigo* Drap. Ramsen und Stein a. Rh. (Schk.).  
 9. *P. pygmaea* Drap. An der Biber bei Ramsen und Stein am Rhein (Schk.).  
 10. *P. substriata* Jeffr. Stein a. Rh., selten (Schk.).  
 11. *P. pusilla* Müll. Stein a. Rh. (Schk.). Wäldi (H. S.).  
 12. *P. angustior* Jeffr. Stein a. Rh., sehr selten (Schk.).

### 4. *Balea* Brid.

1. *Balea perversa* L. An der Ufermauer beim Männerbad in Arbon (G.).

### 5. *Clausilia* Drap.

1. *C. laminata* Mont. Arbon. Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Frauenfeld (W.).  
 2. *C. fimbriata* Rossm. Steckborn.  
 3. *C. orthostoma* Menke. Mammern.  
 4. *C. biplicata* Mont. Kreuzlingen (Sch.). Thundorf (S.).  
 5. *C. plicata* Drap. Thundorf (S.). Stein a. Rh., Wellenberg (W.). Arbon (G.).  
 6. *C. plicatula* Drap. Schlattingen (W.). Herenbergwald und bot. Garten Frauenfeld (W.).  
 7. *C. cana* Held. Stein a. Rh. (Schk.).  
 8. *C. pumila* Ziegl. Stein a. Rh. (Schk.).

9. *C. parvula* Stud. Thundorf (S.). Ufermauer bei Arbon (G.).
10. *C. ventricosa* Drap. Roggweil (G.). Thundorf (S.). Altnau (W.).
11. *C. lineolata* Held. Roggweil (G.). Thundorf (S.). Kreuzlingen (Sch.). Ramsen (Schk.).

*Fam.: Succinidae.*

**Succinea Drap.**

1. *S. putris* L. Kreuzlingen (Sch.). Ramsen (Schk.). Mammern, Thundorf (S.).
2. *S. Pfeifferi* Rossm. Nicht so verbreitet wie vorige Art, Kreuzlingen (Sch.). Mammern, Thundorf (S.). Arbon (G.).
3. *S. oblonga* Drap. Stein a. Rh. (Schk.).

II. Ordnung: Basommatophora.

*Fam.: Auriculidae.*

**Carychium Müll.**

1. *C. minimum* Müll. Thurdamm bei Felben (W.).

*Fam.: Limnaeidae.*

**1. Limnaea Lam.**

1. *L. stagnalis* L. Mammern. Thundorf (S.). Bodensee, Kreuzlingen (Sch.). Arbon (G.).  
*L. stagnalis* L. var. *lacustris* Stud. Bodensee, Kreuzlingen (Sch.). Untersee (Schk.). Staad am Bodensee.  
*L. stagnalis* L. var. *bodamica* Cless. Untersee (Schk.).  
*L. stagnalis* L. var. *vulgaris* Westl. Gottmadingen (Schk.).  
*L. stagnalis* L. var. *arenaria* Colb. Buchten bei Stein am Rhein (Schk.). Mammern. Kreuzlingen (Sch.).  
*L. stagnalis* L. var. *turgida* Menke. Wangen am Untersee (Schk.).
2. *L. auricularia* L. Bodensee, Kreuzlingen (Sch.). Horn (Gr.).  
*L. auricularia* L. var. *contracta* Cless. Mammern, Untersee (Schk.).  
*L. auricularia* L. var. *Hartmanni* Charp. Untersee und Bodensee (Schk.).  
*L. auricularia* L. var. *lagotis* Schrk. Zellersee bei Itznang (Schk.).



- L. auricularia* L. var. *ampla* Hartm. Bodensee.  
*L. auricularia* L. var. *papilla* Stud. Bodensee.  
*L. auricularia* L. var. *papillaris* Hartm. Bodensee.
3. *L. ampla* Hartm. Bodensee, Kreuzlingen (Sch.). Untersee (Schk.).  
*L. ampla* Hartm. var. *Heldi*. Stein a. Rh. (Schk.).  
*L. ampla* Hartm. var. *Hartmanni* Cless. Kreuzlingen, Bodensee, selten (Schk.).
4. *L. tumida* Held. Bodensee (Sch.). Untersee, Mammern und Wangen (Schk.).
5. *L. mucronata* Held. Buchten am Rhein bei Eschenz (Schk.).  
*L. mucronata* Held. var. *rosea* Gall. Altnau, Bodensee, (W.). Kreuzlingen (Schk.).  
*L. mucronata* Held. var. *alpestris*. Untersee (Schk.).
6. *L. ovata* Drap. Gerne in Wiesengraben und Weihern.  
*L. ovata* Drap. var. *patula* Dac. Quellgraben bei Ramsen (Schk.).  
*L. ovata* Drap. var. *fluminensis* Cless. Stein a. Rh. (Schk.).
7. *L. peregra* Müll. Untersee, wahrscheinlich eingeschwemmt (S.). Frauenfeld (H. S.).
8. *L. palustris* Müll. Thur und Märweilerbach (Gr.). Kreuzlingen, Bodensee (Sch.). Untersee, Mammern.  
*L. palustris* Müll. var. *corvus* Gmel. Stein a. Rh. und Ramsen (Schk.). Bodensee, Staad.  
*L. palustris* Müll. var. *fusca*. Bodensee.  
*L. palustris* Müll. var. *flavida* Cless. Bodensee, Kreuzlingen (Sch.). Arbon (G.). Altnau (W.). Staad, Mammern (Schk.).
9. *L. truncatula* Müll. Bodensee, Altnau (W.).

## 2. *Physa* Drap.

1. *P. fontinalis* L. Stein a. Rh.  
 2. *P. hypnorum* L. Stein a. Rh. und Bibernmühle gegenüber Rheinklingen (Schk.).

## 3. *Planorbis* Guet.

1. *P. marginatus* Drap. Horn (H. S.). Ziemlich verbreitet in Weihern, Bächen etc. Bodensee, Altnau, eingeschwemmt (W.).  
 2. *P. carinatus* Müll. Untersee (S.). Mammern. Bodensee, Kreuzlingen (Schk.). Bodensee, Staad.  
*P. carinatus* Müll. var. *dubius* Hartm. Mammern.

3. *P. vortex* L. Stein a. Rh. (Schk.).
4. *P. vorticulus* Trosch. Insel Werd bei Stein a. Rh. (Schk.).
5. *P. rotundatus* Poir. In der ganzen Schweiz. Bodensee.  
*P. rotundatus* Poir. var. *gracilis* Gred. Biber bei Ramsen (Schk.).
6. *P. septemgyratus* Ziegl. Bodensee (H. S.).
7. *P. contortus* L. Untersee und Stein a. Rh. (Schk.).  
*P. albus* Müll. var. *lemniscatus* Hartm. Untersee (Schk.).
8. *P. deformis* Hartm. Bodensee, Arbon (G.). Konstanz (H. S.). Untersee (S.). Bodensee, Kreuzlingen (Sch.), Altnau (W.). Untersee (Schk.). Mammern.
9. *P. glaber* Jeff. Stein a. Rh. (Schk.).
10. *P. crista* L. Insel Werd bei Stein a. Rh. (Schk.).  
*P. crista* L. var. *cristatus* Drap. Biber bei Ramsen (Schk.).
11. *P. complanatus* L. Stein a. Rh. (Schk.).
12. *P. nitidus* Müll. Egelsee bei Stein a. Rh. (Schk.). Bodensee.

#### 4. *Ancylus* Geoff.

1. *A. fluviatilis* L. Stein a. Rh. und Biber bei Ramsen (Schk.).
2. *A. lacustris* L. Im Bodensee.

#### Fam.: *Cyclostomacea*.

##### 1. *Cyclostomus* Mont.

1. *C. elegans* Müll. Weinfeldern.

##### 2. *Acme* Hartm.

1. *A. polita* Hartm. Stein a. Rh. und Ramsen (Schk.).
2. *A. lineata* Drap. Mammern und Stein a. Rh. (Schk.).

#### Fam.: *Valvatidae*.

##### *Valvata* Müll.

1. *V. piscinalis* Müll. Im Bodensee. Untersee (Schk.).  
*V. piscinalis* Müll. var. *contorta*. Im Bodensee.
2. *V. antiqua* Sow. Bodensee, Arbon (G.). Staad und Wiedehorn. Untersee, Mammern. Steckborn (S.). Bodensee, Kreuzlingen (Sch.). Altnau (W.).
3. *V. alpestris* Blawn. Bodensee, Wiedehorn. Untersee (Schk.).
4. *V. depressa* Pf. Untersee (Schk.).
5. *V. cristata* Müll. Im Bodensee. Stein a. Rh. (Schk.).

*Fam.: Paludinidae.***Bythinia Gray.**

1. *B. tentaculata* L. Bodensee, Staad, Wiedehorn. Kreuzlingen (Sch.). Altnau (W.). Untersee, Steckborn, Ermatingen (S.). Mammern.

**II. Klasse: Bivalvae.***Fam.: Unionidae.***1. Anodonta Cuv.**

1. *A. mutabilis* Cless. var. *cygnea* L. Bodensee, Staad.  
*A. mutabilis* Cless. var. *cellensis* Schröt. Bodensee, Staad. Untersee, Stein a. Rh. Torfried bei Etzweilen. Mühlberger Weiher und Bodensee, Horn (Gr.).  
*A. mutabilis* Cless. var. *piscinalis* Nils. Stein a. Rh. (Schk.).  
*A. mutabilis* Cless. var. *anatina* L. Bodensee.  
*A. mutabilis* Cless. var. *lacustrina* Cless. Bodensee, Kreuzlingen (Sch.).  
*A. mutabilis* Cless. var. *oviformis* Cless. Untersee.
2. *A. complanata* Ziegl. Biber bei Ramsen (Schk.). Torfried bei Etzweilen (Schk.).

**2. Unio. Phil.**

1. *U. pictorum* L. An Flußmündungen des Bodensees.
2. *U. batavus* Lam. Bodensee, Staad, Kreuzlingen (Sch.). Weinfelden und Märweil (Gr.). Biber bei Ramsen und Torfmoor bei Etzweilen (Schk.).

*Fam.: Cycladidae.***1. Sphaerium Scop.**

1. *S. corneum* L. Bodensee, Kreuzlingen (Sch.).  
*S. corneum* L. var. *nucleus* Stud. Egelsee bei Kaltenbach (Schk.). Kreuzlingen (Sch.).
2. *S. duplicatum* Cless. Bodensee und Untersee.

**2. Calyculina Cless.**

1. *C. lacustris* Müll. Bodensee.

**3. Pisidium C. Pfeiff.**

1. *P. amnicum* Müll. Bodenseeufer bei Wiedehorn. Kreuzlingen (Sch.). Biber bei Ramsen (Schk.).

- 
2. *P. henslowianum* Shepp. Bodensee. Untersee (Schk.).
  3. *P. intermedium* Gass. Oberstaad bei Oehningen (Schk.).
  4. *P. fossarinum* Cless. Bodensee.
  5. *P. obtusale* Pf. Stein a. Rh. (Schk.).
  6. *P. Foreli* Cless. Bodensee.
- 

Nach oben stehendem Verzeichnisse würde somit der Kanton Thurgau an lebenden Mollusken aufweisen:

a) Landschnecken:

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Nummern . . . . .                  | 87 |
| Arten . . . . .                    | 77 |
| Variationen und Mutationen . . . . | 10 |

b) Wasserschnecken.

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Nummern . . . . .                  | 56 |
| Arten . . . . .                    | 31 |
| Variationen und Mutationen . . . . | 25 |

c) Muscheln.

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Nummern . . . . .                  | 19 |
| Arten . . . . .                    | 12 |
| Variationen und Mutationen . . . . | 7  |

---