

# Conchyliologische Mitteilungen

Autor(en): **Am-Stein, L.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden**

Band (Jahr): **7 (1860-1861)**

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-594646>

## **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.

## VII.

### Conchyliologische Mittheilungen

von Dr. L. Am-Stein in Zizers.

---

#### I. Nachtrag zu den Mollusken Graubündens.

(Jahresbericht vom Jahr 1856—57, pag. 68 u. ff.)

a. Für Bünden neu;

- (83) *Helix aculeata* Müll. Oberhalb Zizers im Wald längs einer Felswand.
- (84). *Helix hortensis* L. Im Buchenwald oberhalb der Ganda bei Marschlins und im Castaletto unterhalb Igis, beiderorts eine rein schwefelgelbe Schale ohne Binden. — Bisher hatte ich diese Schnecke in Bünden nie gefunden, auch Hr. Hartmann kennt kein Vorkommen derselben in unserer Gegend; ihr nächster Fundort war bisher das St. Gallische Rheinthal nach Hartmann, und Vorarlberg nach Gredler.
- (85). *Limnaeus stagnalis* Müll. Im Sommer 1861 von Herr Dr. Killias im Trinser See aufgefunden, wo er zahl-

reich vorkomme. Die erhaltenen Schalen sind ganz rein, ohne den öftern erdigen oder vegetativen Ueberzug.

b. Berichtigungen und neue Fundorte.

1. *Vitrina diaphana* Dr. Kommt auch um Parpan vor bis hinauf an das Stetzerhorn.
2. *Vit. pellucida* Müll. Umgegend von Zizers besonders in der Au am Rhein häufig, und über Chur hinauf bis Parpan.
3. *Succinea putris* L. An Quellbrunnen hinterhalb Saas im Prätigau.
4. *Succ. Pfeifferi* Rossm. Um Malans und Zizers; um Luzein.
  - a. *var. fulva* Hartm. Auf dem Zizerser Ried.
5. *Succ. oblonga* Drap.
  - a. *var. extensa* Hartm. Im Livison bei Malans.
  - b. *var. elongata* Stud. Auf dem Zizerser Ried und in der Au längs dem Rhein.
6. *Hyalina glabra* Stud. Oberhalb Zizers im Wald.
7. *Hyal. cellaria* Müll. Mit ersterer vergesellschaftet an denselben Orten; aber auch im Thalgrund längs dem Rhein.
8. *Hyal. nitens* Mich. Die häufigste Schnecke dieser Gruppe vom Thal bis in die Berge hinauf z. B. Parpan.
9. *Hyal. nitidula* Drap. *var. major*. Um Zizers und oberhalb Parpan gegen Stätz hinauf.
10. *Hyal. nitidosa* Fer. Wie die vorangenannte von Zizers thalaufwärts bis über Parpan.
11. *Hyal. lucida* Drap. Um Zizers häufig.
12. *Hyal. crystallina* Müll. Oberhalb Zizers im Wald unter Baumrinde.
13. *Hyal. diaphana* Stud. Oberhalb Zizers und Igis im Wald unter Baumrinde, häufiger wie vorige; bei Putz im Prätigau und gegen Churwalden hinauf.

14. *Hyal. fulva* Müll. Bei Jenaz, um Zizers vom Rhein in den Wald hinauf, bei Chur am Rhein und bei Parpan. — Der höchste Standort an dem ich sie bisher getroffen ist die Alp Sardona zu hinterst in dem Bünden benachbarten Calfeuserthal.
15. *Helix rupestris* var. *saxatilis* Hartm. Wahrscheinlich die weitverbreiteste Schnecke bei uns vom Thal bis in alle Höhen. Im Gufer unter dem Stätzerhorn bei Parpan fand ich vorigen Herbst 1 Exemplar, das sich in seiner Form der uns sonst fehlenden var. *rupestris* sehr nähert, wenn nicht in dieselbe übergeht.
16. *Hel. rotundata* Müll. Ebenso verbreitet wie vorige, wenn auch nicht in solcher Zahl. Schalen die nur zum Theil oder ganz albin, finden sich nicht selten.
17. *Hel. ruderata* Stud. Oberhalb Zizers, aber selten; bei Parpan.
18. *Hel. obvoluta* Müll. Oberhalb Zizers und Igis nicht selten im Gebüsch, im Wald und längs den Felsen.
19. *Hel. personata* Drap. Um Zizers und Igis, wie vorige.
20. *Hel. costata* Müll. Sehr häufig um Zizers; Luzisweid bei Parpan.
21. *Hel. pulchella* Müll. Um Zizers selten; bei Parpan häufiger wie vorige.
22. *Hel. strigella* Drap. Bei Malix oberhalb Chur noch vorkommend.
23. *Hel. filicina* Schmidt. Um Zizers und thalauf über Churwalden bis Parpan.
24. *Hel. hispida* Müll. Oberhalb Zizers, im Wald selten.
25. *Hel. cobresiana* v. Alten. Um Zizers und Igis und thalauf über Churwalden nicht selten; nicht ganz so häufig auch die
26. *Hel. edentula* Drap.

27. *Hel. incarnata* Müll. Um Zizers und Igis häufig vom Rhein bis an den Wald und die Felsen, und thalaufwärts über Chur dis Churwalden.
28. *Hel. ericetorum* Müll. Im Rappaguk hinterhalb Zizers, häufig beim Kreuz oberhalb Chur und von da stellenweise längs der Strasse bis gegen Malix.
29. *Hel. candidula* Stud. Um Zizers, besonders oberhalb gegen den Wald; mitunter klein, aber mit deutlicher carina und starken weissen Querstreifen, vielleicht *var. costulata* Z.
30. *Hel. lapicida* L. Oberhalb Igis im Wald und zwar ein lebendes Exemplar etwa in Manneshöhe an einem jungen Buchenstamm kriechend.
31. *Hel. arbustorum var. alpestris* Z. Sehr schön auf den Bergwiesen oberhalb Parpan gegen die Rothhornkette hinauf und nach dem Joch hinaus.

---

Der Vergleichung wegen füge ich hier noch einige Höhenzahlen oben angeführter Standörter bei. Zizers am Rhein 1770', Zizers Dorf 1893', Malix 3860', Churwalden 4040', Parpan 5016', Stätz 6090', und Gufer unterhalb Stätzerhorn 7350', (eidgen. Fuss) über Meer.

---

## II. Conchyliologische Notizen aus dem südlichen Tessin.

Die militärische Grenzbesetzung gegen Italien führte uns im Frühjahr 1859 unvermuthet nach dem südlichsten Theile

unseres schweizerischen Vaterlandes und selbst des Kantons Tessin und die Aussicht längere Zeit in jenen interessanten Gegenden verweilen zu müssen, wekte in mir gleich die Hoffnung, dieselbe in conchyliologischer Hinsicht ausbeuten zu können. Der Grenzdienst im Bezirk Mendrisio gestaltete sich aber in der Folge der Art, dass nur wenig Gelegenheit zum Sammeln geboten ward und reducirte um vieles die voraussichtlich reiche Beute.

Wenn die Mittheilung des Erlangten hier dennoch gewagt wird, so geschieht es theils, weil so viel mir bekannt, über die genannte Gegend in dieser Hinsicht noch wenig publicirt worden ist, und somit doch die eine oder andere Angabe für die Localität wenigstens von Interesse sein kann, theils die nähern Angaben von Fundorten für nachfolgende Sammler erwünschte Erleichterung bieten; endlich haben vielleicht auch noch andere Liebhaber dieses Faches, durch die gleiche Veranlassung in jenes schöne Land geführt, in andern Thälern des Tessins ebenfalls gesammelt, und es dürfte denn dieser kleine Beitrag eine nicht unerwünschte Ergänzung bieten.

Herr W. Hartmann, Conchyliolog in St. Gallen\*), der nach der Rückkehr in die Heimath, das Gesammelte zur Einsicht erhalten, hatte nicht allein die Güte die Diagnosen mehrerer mir noch unbekanntem Species zu verificiren, sondern erfreute mich mit zahlreichen conchyliologischen Notizen über Tessin. Was davon den Bezirk Mendrisio betrifft, reihe ich hier zur Vervollständigung ein und spreche zugleich dem vielverehrten Gönner meinen verbindlichsten Dank aus; ebenso verdanke ich meinem werthen Collega und Kriegsgefährten Herr Dr. Killias von Chur seine freundschaftlichen Bemühungen, mit denen er auf gemeinsamen wie alleinigen Touren diese kleine Sammlung förderte. —

---

\*) Der wackere Forscher ist seither (im Laufe dieses Frühlings) verstorben. Anm. d. Red.

1. *Helix (Hyalina) cellaria* Müll. In der Gartenanlage des Herrn Syndic's Mantegani in Mendrisio, selten, Mai.

Diese Anlage senkt sich von der westlichen Terasse des Wohnhauses sehr steil die Felsenstufe ab gegen den Thalbach und ist mit Lorbeer, Kirschlorbeer, Cypressen und Pinusarten bewachsen.

2. *Helix (Hyalina) hiulca* Jan. In obgenannter Anlage, ziemlich häufig. Mai.

Nach Hartmanns brieflicher Mittheilung bis jetzt für Tessin noch nicht bekannt, wohl aber für die benachbarte Provinz Como.

3. *Helix (Helicogena) pomatia* L.

a. var. *Gesneri* Hartm. Von unsern bündnerischen Schalen dieser Abart in nichts unterschieden 12345 In genannter Gartenanlage in Mendrisio.

b. var. *rustica* Hartm. bei Chiasso von Herrn M. Scheuchzer gefunden, genau wie in der deutschen Schweiz, dünnschalig, gewöhnlich 12345, aber auch sehr schön schmalbandig 12'345. W. Hartmann briefl. Notiz.

4. *Helix (Arianta) arbustorum* L. bei Chiasso klein und unansehnlich, von Herr W. Scheuchzer gefunden Hartm. Notiz.

5. *Helix (Tacha) nemoralis* L. gelb ohne Band, mit 1 3 und 5 Binden, die mitunter sehr schwach gefärbt und durchscheinend werden; das Spindelblatt ist fast bei allen blass, mehr oder weniger in die gelbe Färbung übergehend. Vergl. Hartm. Gasteropoden pag. 190, wo ähnliche Vorkommnisse aus dem Tessin angeführt werden.

In befeuchteten und schattigen Strassenzäunen und Morgens vor Sonnenaufgang im Feld waren nicht selten um Mendrisio, längs der Strasse nach Castel St. Pietro hinauf und in der Nähe der Brücke gegen Rancate. Erst im Juni traf

ich ganz ausgewachsene Exemplare, während die früher beobachteten alle noch lippenlos waren.

6. *Helix (Trigonostoma) angigyra* Ziegl. In obgemeldeter Gartenanlage und um Mendrisio nicht selten. Von Herrn Scheuchzer früher auch bei Capolago gefunden.

7. *Helix (Monacha) ciliata* Venetz. In mehrerwähnter Gartenanlage, etwas selten und sämmtlich ohne Thiere, dennoch einige Exemplar mit deutlichen Randfranzen. Mai.

8. *Helix (Trichia) strigella* Drap. Um Mendrisio; nicht häufig? Juni.

9. *Helix (Euchema)* . . ? . . . Nach Herrn Hartmann's briefl. Mittheilung zu *spectabilis* Ziegl. gehörig. Der noch fehlende Mundsaum lässt die Bestimmung nicht völlig zu. Ein Exemplar aus der Umgebung von Ligornetto. Juni.

10. *Helix (Discus) rontundatus* Müll. Oberhalb Ligornetto unter Mauersteinen. Juni.

11. *Helix (Delomphalus) rupestris* Drap. var. *saxatilis* Hartm. Oberhalb Mendrisio an den Felsen längs der Strasse nach Castel St. Pietro; Mai, und bei Besazio, Juni, nicht häufig.

12. *Bulimus (Eua) obscurus* Drap. Umgegend von Mendrisio. Mai.

13. *Torquilla frumentum* Stud. var. *solida* Hartm. Umgegend von Mendrisio, ziemlich selten.

14. *Pupa subtilis* Hartm. (*P. Sempronii*) Charp. Oberhalb Mendrisio gegen Castel St. Pietro. Juni.

15. *Chlausilia (Papillifera) ornata* Ziegl. Mendrisio und Umgegend an Garten und Feldmauern sehr häufig; in bezug auf Reichthum der Papillen ziemlich wechselnd, mit bald sehr feinen, zarten, bald stärkerer Längstriemen, mit bald dünnen, durchscheinenden, bald festen, kalkreichen Gehäusen, so dass die davon abhängigen Abweichungen *albupustulata* Jan., *rubigenea* Ziegl., und *tenuis* Mouss. representirt sind. Mai u. Juni.



16. *Clausilia (Trapezia)* . . ? . . Nicht allein mir sondern auch Herrn Hartmann noch unbekannt. Eine Vergleichung mit den neuern diess Fach behandelnden Schriften jener südlichen Gegenden dürfte sie doch als schon bekannt herausstellen, wesshalb mit einer Beschreibung noch zurückgehalten wird. Vielleicht *Ch. Strobili Perco.*?

Zu Mendrisio in mehrgenannter Gartenanlage des Herrn Mantegani. Mai.

17. *Pomatias variegatus Stud.* Gross und sehr schön, lebhaft gefärbt. Um Mendrisio Morgens sehr früh oder nach Regen sehr häufig an Mauern z. B. längs der Strasse nach Rancate. Mai.

18. *Chyclostoma elegans Drap.* Unterhalb Besazio gegen Rancate und am Fussweg nach Ligornetto Morgens früh und nach Regen häufig, sonst aber nur unter feuchtliegenden Steinen im Gebüsch. Juni.

19. *Paludina achatina Drap.* wahrscheinlich *var. violascens Jan.* nach briefl. Mittheilung Herrn Hartm. — Seeufer von Caprino gegenüber Lugano. Juni. —

