

simplex, rectum, margine columellari nullo. — Long. 18, diam.  $10\frac{1}{2}$  mill. Ap. oblique 9 mill. longa, 5 lata.

Habitat in insulis Sandwich. (Frick.)

Zur Gruppe *Leptachatina* gehört endlich noch:

122<sup>a</sup>. *A. obelavata* Pfr.

*T. subperforata*, clavaeformis, tenuis, vix striatula, parum nitens, pallide cornea; spira elongata, apice obtusa; sutura linea impressa, filum crenatum formante, marginata; anfr.  $7\frac{1}{2}$  vix convexiusculi, ultimus  $\frac{1}{3}$  longitudinis paulo superans; plica columellaris obliqua, subtorta; apertura verticalis, oblonga; perist. simplex, margine dextro medio antrorsum dilatato, columellari angusto, subadnato. — Long.  $7\frac{3}{4}$ , diam. 3 mill. Ap.  $2\frac{2}{3}$  mill. longa,  $1\frac{2}{3}$  lata.

Habitat in insulis Sandwich (Newcomb).

---

## Zwei neue Helixarten.

Von A. Schmidt in Aschersleben.

*Helix Stauropolitana* A. Schm.

Taf. III. Fig. 1—3.

*T. imperforata*, conoideo-globosa, solidiuscula, oblique distincte striata et minute malleato-rugulosa, pallide lutea, fasciis 3 nigricantibus, luteo-punctatis ornata; spira convexa, magis minusve conoideo-elevata, vertice subtili; anfr.  $5\frac{1}{2}$  modice convexi, ultimus rotundatus, antice descendens; apertura perobliqua, rotundato-lunaris; perist. nigro-fusco labiatum, marginibus vix convergentibus, callo castaneo intrante junctis, dextro acuto, breviter expanso, basali reflexo, supra regionem umbilicalem dilatato, adnato. — Diam. maj. 35, min. 30, alt. 21—25 mill.

Habitat prope Stavropol in Caucaso.

Diese schöne Schnecke, zunächst verwandt mit *H. atrolabiata* *Kryn*, zeichnet sich durch ihre gleichsam ge-

hämmerte Oberfläche aus, wobei zu bemerken ist, dass auf den Binden nur die vertieften Stellen dunkelbraun gefärbt, die netzartig erhobenen Punkte und Linien hellgelb sind. Sie scheint, nach den wenigen vorliegenden Exemplaren zu urtheilen, hinsichtlich der Erhebung des Gewindes eben so veränderlich zu sein, als z. B. *Helix arbutorum*, an welche der erste Blick erinnert.

### *Helix Pampelonensis* A. Schm.

Taf. III. Fig. 4—11.

T. umbilicata, subdepressa, tenuiuscula, levissime striatula, fulvido-alba, plerumque fusco-unifasciata; spira subconoidea vel vix elevata, vertice subtili, corneo; sutura levis; anfr.  $6\frac{1}{2}$  vix convexiusculi, ultimus latior, rotundatus, antice vix descendens, fulvidus, infra medium obsolete fasciatus; umbilicus profundus,  $\frac{1}{5}$  —  $\frac{1}{4}$  diametri occupans; apertura obliqua, lunato-rotundata; perist. simplex, acutum, intus leviter albo-labiatum, marginibus valde convergentibus, columellari superne dilatato, patente. — Diam. maj. 21—22, min. 18— $18\frac{1}{2}$ , alt. 10—12 mill.

Habitat prope Pampelona Hispaniae, ubi legit Cl. Willkomm.

Obgleich einigen Varietäten der *H. ericetorum* sehr ähnlich ist diese Art doch leicht von ihr, namentlich durch anatomische Untersuchung des Thieres, zu unterscheiden. Auch wird ihre Selbstständigkeit schon dadurch erwiesen, dass die jungen Schnecken im ganzen Habitus denen der *H. pisana* viel ähnlicher sind, als denen aus der Gruppe der *ericetorum* u. s. w. Fig. 4, 5 stellt ein ganz junges, Fig. 6 ein etwas weiter vorgeschrittenes, Fig. 7 ein halb-wüchsiges, Fig. 8, 9 ein erwachsenes Exemplar mit mehr konoidalischem Gewinde, Fig. 10, 11 ein erwachsenes einer mehr niedergedrückten Varietät dar.



1-3 *Helix Stauropolitana* A. Schmidt. 4-11 *Helix Pampelonenensis* A. Schmidt.

- Solaropsis 137  
 Spiraxis 166.  
 Stenogyra ascendens 89 contracta  
 90. lucida 90. maxima 89.  
 stricta 90  
 Stenopus 119.  
 Streptaxis 172. *prostrata* 172.  
 Streptostyla 167.  
 Strophia 174.  
 Strophocheilus 150.  
 Stylodonta 139.  
 Subulina 169.  
 Succinea 117. Baudonii 188, hu-  
 milis 188.  
 Systrophia 136.  
 Tachea 142.  
 Tapada 118.  
 Tectula 134.  
 Temesa 179.  
 Testacella Sanleyi 22  
 Thaumasia 177.  
 Thea 137.
- Thersites 141.  
 Tomigerus 148. *Venezuelensis*  
 148.  
 Tornatellina 170. *Hierosolyma-*  
*rum* 39. *Petitiana* 3.  
 Torquilla 175.  
 Trachelia 179.  
 Tridopsis 135.  
 Trochomorpha 132.  
 Turricula 131.  
 Ulostoma 135.  
 Unio Delesserti 57.  
 Uniplicaria 173.  
 Vallonia 139.  
 Varicella 172.  
 Vertigo 177.  
 Videna 131.  
 Vitrina 115. *limpida* 10.  
 Vitrinella 119.  
 Xerophila 130.  
 Xesta 119.  
 Zonites 127.

### Erklärung der Tafeln.

- |   |   |
|---|---|
| <p>Fig.</p> <p>I.</p> <p>1. 2. <i>Helix prasinata</i> Roth.<br/>         3—5. — <i>Jebusitica</i> Roth.<br/>         6. 7. — <i>tuberculosa</i> Couv.<br/>         8. 9. <i>Tornatellina Hierosolymarum</i><br/>         Roth<br/>         10. 11. <i>Azeca Zacynthia</i> Roth<br/>         12—14. <i>Claus. Ehrenbergi</i> Roth<br/>         15—17. — <i>Kephissiae</i> Roth.<br/>         18—20. — <i>Pikermiana</i> Roth.</p> <p>II.</p> <p>1—3. <i>Melania Judaica</i> Roth.<br/>         4. 5. <i>Ancylus pileolus</i> Fér.<br/>         6—9. <i>Planorbis cornu</i> Ehr.<br/>         10—13. — <i>fontinalis</i> Roth.<br/>         14. 15. <i>Isidora lamellosa</i> Roth.<br/>         16. 17. <i>Limnaeus atticus</i> Roth.</p> | <p>Fig.</p> <p>III.</p> <p>1—3. <i>Helix Stauropolitana</i> A. Schm.<br/>         4—11. — <i>Pampelonensis</i> A. Schm.</p> <p>IV.</p> <p>1. <i>Cyclostoma chordiferum</i> Pfr.<br/>         2. 3. <i>Cyclostoma basicarinatum</i> Pfr.<br/>         4—6 <i>Helix Santaeruzensis</i> Pfr.<br/>         7. 8. <i>Bulimus Riisei</i> Pfr.<br/>         9. 10. — <i>extinctus</i> Pfr.</p> <p>V.</p> <p>1. 2. <i>Pupa rudis</i> Pfr.<br/>         3. — <i>latilabris</i> Pfr.<br/>         4. 5. <i>Cylindrella planospira</i> Pfr.<br/>         6. 7. — <i>cyclostoma</i> Pfr.<br/>         8. 9. — <i>Camoënsis</i> Pfr.<br/>         10. 11. — <i>chordata</i> Pfr.</p> |
|---|---|

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Schmidt Adolf

Artikel/Article: [Zwei neue Helixarten. 70-71](#)