

Laccophilus variegatus Germ. S.

Lacc. minutus Fabr. (*interruptus* Aub.) K.

Hydrocanthus notula Er. (*diophthalmus* Reiche.) S.

Gruppe *Hydroporini*.

Hydroporus inaequalis Fabr. S.

Hydr. cuspidatus Kunze. S.

Hydr. halensis Fabr. K.

Hydr. laeviventris Reiche. S.

Hydr. geminus Fabr. S.

Hydr. exornatus Reiche. S.

Reiche führt ferner eine Art als *Hydrop. consobrinus* Aub. (non Kunze) auf, der Aubé'sche Käfer, den ich in Aubé's eigener Sammlung untersucht habe, ist aber mit dem von Kunze beschriebenen einerlei und beide sind das Männchen von *H. parallelogrammus*. Der syrische Käfer bedarf daher einer neuen Untersuchung.

Gruppe *Haliplini*.

Haliplus variegatus Sturm. S.

Cnemidot. caesus Duftschm. S.

Gyrinidae.

Gyrinus concinnus Klug. (*strigipennis* Suffr. *striatus* Aubé) S. K.

Gyr. mergus Ahr. K.

Dineutes australis Aubé. K.

Synopsis prodroma der Gattung *Hydropsyche*.

Von Prof. Dr. Kolenati.

Die Gattung *Hydropsyche* unter den Phryganiden ist von Stephens und Curtis öfter mit *Philopotamus* verwechselt worden. Brauer hat in seinen *Neuropteris Austriae* Seite 40 den Versuch gemacht, die Arten, welche in Oesterreich vorkommen, nach der Begattungswehr zu unterscheiden und dabei von den Beschreibungen und Abbildungen Pictet's, so wie von den Beschreibungen des Stephens in den *Illustrations of British Entomology* Vol. VI. keine Notiz genommen, sich daher isolirt gestellt. Wenn wir auch gestehen, dass auf der

Nervatur und besonders der Färbung beruhende Unterschiede durch das Abreiben oder Verbleichen leiden und dass die Appendices annales ein constantes Erkennungsmerkmal abgeben, so können wir doch der Methode nicht beipflichten, alle Hydropsyche-Arten neu zu benennen und müssen auch einwenden, dass durch die Untersuchung der Begattungswehr oft das ganze Individuum zerstört wird, die Zeichnungen und Farben aber keinem solchen Wechsel unterworfen sind, dass sie zur Bestimmung der Arten nicht verwendet werden könnten.

Wir wollen es versuchen, die Hydropsyche-Arten nach dem uns zu Gebote stehenden Materiale zu scheiden.

- Vorderflügel nicht gefleckt 1
 Vorderflügel gefleckt 2
1. Vorderflügel nicht durchscheinend, Nerven braun.
 { *Angustipennis* Curtis.
 { *Affinis* Stephens.
 { *Angustata* Pictet.
 Oesterreich (Kollar, Kolenati), Ungarn (Frivaldszky).
 Vorderflügel durchscheinend, Nerven gelb.
 { ? *Hibernica* Curtis.
 { ? *Ochroleuca* Steph.
 { *Newae* Kolenati.
 London (Curtis), St. Petersburg (Kolenati).
2. Vorderflügel in der Substanz braun, sonst goldgelb behaart und gefleckt 3
 Vorderflügel in der Substanz gelb und braun gefleckt 4
3. Vorderflügel nebstbei strohgelb-getiepert.
 { *Pellucidula* Curtis.
 { *Dorsalis* Stephens.
 { *Laeta* Pictet.
 { *Adpersa* Rambur.
 { *Nebulosa* Brauer.
 { *Helvola* Mus. Vindob.
 { *Vespertina* Mus. Vind.
 Oesterreich (Kollar, Kolenati), Laibach (Schmidt).
 Vorderflügel nebstbei goldgelb-getiepert.
 { *Tincta* Pictet.
 { *Varia* Rambur.
 { *Versicolor* Brauer.
 { *Austriaca* Mus. Vindob.
 Oesterreich (Kollar, Kolenati).

4. Vorderflügel nebstbei weiss- und gelbhaarig gefleckt.

Fulvipes Curtis.
Obscura Stephens.
Variabilis Pictet.
Leptocera Mus. Vindob.
Adpersula Gys. Mus. Berolin.

Oesterreich (Kollar, Kolenati), Laibach (Schmidt).

Vorderflügel nebstbei getiebert 5

5. Vorderflügel nebstbei goldgelb-getiebert.

Tenuicornis Pictet.
Antennata Steph.
Ophthalmica Ramb.
Maxima Brauer.

Oesterreich (Kolenati), Steier (Brittinger), Laibach
 (Schmidt), Dalmatien (Stentz).

Vorderflügel nebstbei strohgelb-getiebert.

Atomaria Gmelin.
Maculata Donovan.
Instabilis Curtis.

Oesterreich (Kolenati), Steier (Brittinger), Laibach
 (Schmidt), Dalmatien (Stentz).

Vorderflügel nebstbei weiss-getiebert.

Guttata Pictet.
Bimaculata Steph.
Danubii Brauer.

Oesterreich (Kolenati), Dalmatien (Stentz).

Analytische Darstellung der Histeriden.

Nach

Abbé de Marseul.

Von A. Czagl.

(Fortsetzung.)

17. Scheitel leicht eingedrückt. — Pygidium glatt. — Vorder-
 schienen dreizählig *lissurus* Brasil.
 L. 6½, B. 5 m.
 — eben. — Pygidium punctirt. — Vorderschienen ge-
 kerbt 18