

deihen befriedigender und für wissenschaftliche Zwecke genügender Mikroaufnahmen zu suchen.

Das mikrophotographische Rezept der Aufnahme vorliegender Tafeln ist dasselbe, wie ich es schon bei den erwähnten Staphyliniden-Bildern benutzt habe, aber diesmal mit allen praktischen Erfahrungen, namentlich absolut richtiger Expositionszeit bei jedem Objekt und Reflexschirm-Aufstellung. Aufgenommen je nach der Größe des Käfers mit Polar F : 4, Brennw. 25 mm, 50 mm, 30 mm, Mikroplanar 1:4.5, F = 20 mm. Kleine Vertikalkamera oder kleine Horizontalkamera mit Spiegelträger nach Greil. Platten größtenteils Agfa Chromosolar, Helios, teilweise O. Perutz' Vogel-Obernetter-Silber-Eosin-Platten, größtenteils ohne Filtrierscheibe, nur wenige mit Gelbscheibe. Bogenlicht, Handregulierlampe für 4—8 Amp. Stromstärke, Gleichstrom mit sehr starker Benutzung der Kondensoren. Exposition 30 Sek. bis 30 Minuten; z. B. alle Bilder 1:1 30 Sekunden, Bild Nr. 1, 2 120 Sekunden, Bild Nr. 3 und 10 30 Minuten, selbstredend bei verschieden großer Blende etc., je nach der Vergrößerung und Benutzung des Objektivs. Sehr langsame Entwicklung der Negative, je nach der Art des Negatives verschiedene Benutzung von Papieren harter, weicher oder normaler Emulsion, indem sich durch diese eventuell schlecht exponierte Negative noch verbessern lassen. (Ein vorzügliches Kopierpapier, mit dem die vorgelegten Mikrobilder kopiert wurden, ist die Marke Neobrom, Brünn, die ich jedem Kollegen warm empfehlen kann.)

Berichtigungen zu meiner im Archiv f. Naturg. 1916. A. 5 erschienenen Arbeit über die Rippenkonfiguration im Genus *Parnassius* Latr.

In der Fußnote p. 42 muß es Zeile 5 von unten heißen: „*Doritites* (= *Luehdorfia*)“ statt „*Zerynthia*“ und „(vgl. *ibid.* 58. p. 50—51)“ statt „(vgl. *ibid.* p. 7)“. Ferner muß es p 55 Zeile 33 von oben heißen: „*Qu*₃“ statt „*Cu*₃“, p. 56 Zeile 18 von oben „*Qu*₃“ statt „*Cu*₃“, p. 52 Zeile 1 von unten „*Cu*₁“ statt „*C*₁ uperoneur“.

Felix Bryk.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [82A_10](#)

Autor(en)/Author(s): Bryk Felix

Artikel/Article: [Berichtigungen zu meiner im Archiv f. Naturg. 1916. A. 5 erschienenen Arbeit über die Rippenkonfiguration im Genus *Parnassius* Latr. 177](#)