© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

bemerken, wohl aber das Ineinanderschieben der doppelten Kiefernadeln (s. d. Abbild. am oberen Rande). Anfang Juli dürften hier alle Nester sammt Schutzbau vollendet sein. Die Entwicklung der jungen Brut ist bis September abgeschlossen, da im Herbste alle Insassen vollkommen ausgebildet waren, um im folgenden Frühling sogleich ins Freie gehen zu können.

3. *Osmia bicolor* ♀ lässt deutlich beim Blumenbesuch erkennen, wie sie Nektar für Nahrung und Brut von Erica, Viola, Lotus und and. entnimmt, den Pollen aber von Crocus, Potentilla und and. einsammelt.

4. *Osmia bicolor*, obwohl hier überall häufig, legt doch nur an ganz bestimmten, günstig gelegenen Lokalitäten ihre Nester an und zwar gerne kolonieartig.

5. Auch *Osmia bicolor* bestätigt die Beobachtung der meisten Autoren, dass manche Nester nur ♂, andere nur ♀ enthalten; in der Regel enthält die äusserste Zelle auch bei den weiblichen Nestern ein ♂.

6. Als Schmarotzer wurde *Chrysis trimaculata* Foerst. (*aerata* Dlb.) beobachtet, die aber nur von März bis Mai fliegt.

Ein neuer *Carabus* aus China,

beschrieben von Dr. Roeschke (Berlin).

Carabus Kolbei mihi: *Supra viridis, thorace lyriformi, paulo longitudine latiore, disco aenescente; elytris valde elongato-ovalibus, tricostatis, costis nigris impressionibus viridibus interruptis, interstitiis granulis minutis triseriatim dispositis. Subtus niger, nitidus, prothoracis lateribus violaceo-cupreis.*

China. 23 mm. thor. 5 (long.): 5 3/4 (lat.) mm. elytr. 17 : 9 mm. 1 ♀ in Mus. Berol.

Caput: Palpi labiales articulo penultimo multisetoso, ultimo securiformi. Mentum dente magno acuto, lobos laterales valde superante. Gula setis non instructa. Mandibulae longae apice parum curvatae. Labrum et frons sicut in Coptolabris. Caput angustum, longum, sulcis frontalibus brevibus, oculos prominulos non attingentibus, margine orbiculari tenui, strigis iuxta oculos fere absentibus, vertice punctis rugulisque asperulo, collo pone oculos constricto et transversim ruguloso. Antennae graciles medii corporis longitudine, articulo 1° setigero tertio breviore, 2° dimidio tertii et paulo quarto breviore, 4° apice piloso.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Thorax perparum convexus fere planus, lyriformis, antice paulo angustior quam postice, apice excisus, basi bisinuatus, lateribus antice rotundatis (summa latitudine paulo ante medium), postice sinuatis, angulis anterioribus subrotundatis, posterioribus prominulis, fere rectangulis, declivibus; marginibus lateralibus vix explanatis, parum reflexis postice vix fortius quam antice, duobus punctis setigeris utrinque instructis; disco aequaliter punctato-rugoso, linea media conspicua, ante basim transversali et utrinque tenui longitudinali impressione.

Elytra elongato-ovata, pone medium dilatata, ante apicem subsinuata, apicibus ipsis rotundatis, convexa, longitudinaliter parum profunde punctata, interstitiis secundariis et tertiariis seriato-granulosis, primariis (4. 8. 12.) costis nigris saepe fossulis rotundis viridibus interruptis.

Corpus infra nigrum nitidum, lateribus modo prothoracis violaceo-cupreis, fere laeve, impunctatum, abdomine strigis ventralibus nullis, punctis ordinariis utrinque compluribus. — Pedes graciles, tibiis anticis sine sulco dorsali, articulo primo tarsorum posticorum basi triangulariter compresso.

Gehört in die Nähe von *Pseudocoptolabrus*, *Megodontus* und *Aulacocarabus* (sensu Reitteri); unterscheidet sich von den beiden ersteren Untergattungen durch die Primärrippen, von der letztgenannten Untergattung durch den langen, spitzen Kinnzahn, der bei *Aulacocarabus* durch eine starke breite und runde Hervorragung ersetzt wird. Ich kenne leider *Pseudocoptolabrus taliensis* Fairm. nicht und kann daher auch nicht entscheiden, ob *C. Kolbei* ihm sehr nahe steht, was ich jedoch vermute.

Der Kopf zeigt nahe Verwandtschaft mit *Coptolabrus*, die Flügeldeckenstruktur erinnert an *C. septemcarinatus* und *exaratus*, nach Form des Halsschildes und der Flügeldecken sieht er wie ein spanischer *Chrysocarabus* aus (*C. splendens* var. *Whitei* Deyr.)

Herrn Custos Kolbe zu Ehren benannt.

Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Dipterenfauna des Gouvernements Wiatka (Nordostrussland).

Von L. Krulikowsky.

Zu dem Aufsatze im N. 4. der Entomologischen Nachrichten kann ich jetzt noch 81 Arten hinzufügen. Diese Dipteren sind in verschiedenen Jahren bei den Städten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Roeschke H.

Artikel/Article: Ein neuer Carahus aus China 116-117