

sables ou lorsque les conditions climatériques sont excellentes.

A 9 km. est l'auberge d'Aïn Seba et 12 km. plus loin, on arrive à Bougzoul. On se trouve alors dans une immense plaine où l'on peut facilement étudier les phénomènes de mirage, surtout le matin, lorsque le temps est clair. Le caravansérail de Bougzoul peut offrir un très bon gîte aux voyageurs qui y rencontrent une assez bonne table, mais il n'est pas toujours facile d'y boire de l'eau qui ne soit pas imprégnée de sels et surtout de magnésie.

Ce vaste plateau est sillonné par la route nationale qui va de Boghari à Laghouat, mais à la hauteur de Bougzoul, nous quittons cette voie pour nous engager dans un chemin, sablonneux en certains points du parcours, qui conduit à Chellala par M'Siline et Chabounia; nous laissons à notre gauche la grande dépression connue sous le nom de „*Daya Kahla*“, qu'elle porte sur les cartes. Cette dépression, comme les autres *dayas*, se remplit d'eau à l'époque des pluies et se dessèche plus ou moins pendant l'été.

De Boghari à Bougzoul, la faune entomologique paraît ne pas varier beaucoup; c'est dans la plaine, à 5 km. au Nord de Boghari que commence à proprement parler la faune des hauts-plateaux; car je considère Boghar et les hauteurs boisées au Nord de Boghari comme situés dans une région dépendant de la zone tellienne. L'abondance des hétéromères et des Carabiques, en individus au moins, est un fait à signaler; il est juste d'observer que l'absence de végétation entraîne l'absence de coléoptères phytophages ou granivores; néanmoins je citerai le *Rhizotrogus gabalus* et une autre espèce du même genre peut-être inédite et voisine de *R. emphytus*, plusieurs espèces de Curculionides, entre autres des *Cyclomaurus* (*C. velutinus*, Fairm.), *Pachytychius* (*P. ephippiatus* et *discithorax*), *Cleonus* (trois espèces, parmi lesquelles un *Bothinoderes*). *Rhytidoderes plicatus*, des *Rhytirhinus*, *Thylacites* (*T. argentatus*) et *Otiorynchus*.

Parmi les Melasomes se rencontrent des *Blaps*, *Pimelia*, *Adesmia*, *Tentyria*, *Pachychila*, *Tayenia*, *Microtelus*, *Crypticus*, *Hydrosis* etc. Les *Adesmia* courent avec rapidité sur le sol; les *Pimelia* marchent lentement ou se dissimulent sous les petites plantes ou les pierres; les *Tentyria* se trouvent souvent en très grand nombre sous ces dernières (*T. bipunctata*). Les sujets très raris, ainsi que les *Tayenia*, *Pachychila* et surtout

le joli *Microtelus Lethierryi* sont recouverts d'une mince couche pulvérulente d'une teinte violette. Cet enduit est très fugace et disparaît facilement au toucher; il ne peut être conservé que lorsque l'animal est piqué sur place.

Les *Crypticus* (*C. gibbus* et *C. nebulosus*, Fairm.), affectionnent les petites pierres répandues à la surface du sol; on les trouve en compagnie des *Pachytychius* qui simulent la mort au moment où l'on veut les saisir.

Les *Scaurus*, *Adelostoma* et quelques autres Ténébrionides paraissant rechercher les bas-fonds un peu humides ne se trouvent pas ou bien sont rares dans les environs de Boghari.

A Bougzoul, certaines espèces de Ténébrionides foisonnent sous les plantes chétives et les détritiques accumulées à proximité du caravansérail; je citerai les *Adesmia*, *Blaps* (*B. Biskrensis* aff.), *Sepidium* (*S. Wagneri*, Er.) et *Tentyria*.

Au-delà de Bougzoul se trouvent déjà certains insectes étrangers à la région de Boghari; je citerai le *Julodis Setifensis*, un joli *Graphypterus* différant du *G. exclamationis*, que l'on prend à Boghari et le *Sphinctocerus constrictus*, Mars., Curculionide remarquable, abondant en battant les jujubiers épineux. Cet insecte avait été recueilli par moi en 1881, à Teniet el haad, en compagnie de M. Louis Bedel, l'entomologiste parisien bien connu.

Les jujubiers en question, fréquents à quelque distance de Bougzoul, finissent par disparaître complètement; dans le pays où ils croissent, ils servent de refuge à une population malacologique très intéressante et très nombreuse en individus. Elle est composée de formes appartenant au groupe de l'*Helix pyramidata* et de belles Xérophiles à test globuleux, souvent très fortement ridé et étroitement ombiliquées. Quelques individus ressemblent presque à des gigantesques *H. Berlieri*. Dans la terre et le sable s'enfouissent des *Helix melanostoma* et c'est à peu près tout ce que nous observons.

(La fin au prochain numéro.)

---

### Literaturbericht.

Ein für die Coleopterologie hochinteressantes und bedeutsames Werk hat soeben die Presse verlassen:

Die Käfer von Mitteleuropa, die Käfer der Oesterreich-Ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des französischen

und italienischen Alpengebiets, bearbeitet von Ludwig Ganglbauer, Custos-Adjunkt am k. k. naturhistorischen Hof-Museum in Wien. Erster Band. Familienreihe Caraboidea, mit 55 Holzschnittfiguren im Text. Wien, Druck und Verlag von Carl Gerolds Sohn, 1892.

Der von allen Coleopterologen getheilte Wunsch, das von allen Käfersammlern gefühlte Bedürfniss, endlich zu einem die europäische Käferfauna systematisch und übersichtlich behandelnden Werk zu gelangen, ist wenigstens einen bedeutenden Schritt näher gerückt durch die Herausgabe des vorliegenden Buches.

Mit Recht wendet sich der Verfasser im Vorwort und unter Wahrung seines Standpunktes auf dem Gebiet des Prioritätsprinzips gegen die Verdrängung wissenschaftlich berechtigter eingebürgerter Namen, zu Gunsten unklassischer Autoren, die den Gesetzen der Binarität nicht entsprachen. Zum Inhalt übergehend, zeigt uns schon die Uebersicht über einige Seiten, dass das Werk mit unendlichem Fleiss und seltner Sorgfalt verfasst ist, je mehr man sich in den Geist dieser Arbeit vertieft, welche die Frucht langjährigen Studiums und exakter Forschung darstellt, um so mehr treten ihre Vorzüge hervor. Diese Leistung hat in keiner Beziehung weder die Kritik des strengwissenschaftlichen Systematikers, noch die des peinlich genauen Faunisten zu scheuen und steht auf der Höhe unserer heutigen Kenntnisse. Die Literatur, so weit sie für den Zweck und Umfang dieser Arbeit in Betracht zu ziehen war, ist in ausgiebigster Weise durchgesehen; auf die Anschauungen von Burmeister, Leconte, Horn u. s. w. gestützt, aber selbständig weiter bauend, die eigenen, theilweise sehr schwierigen Untersuchungen mit grosser Genialität zu einem Gesamtbild vereinigend, wird, wie der Titel besagt, eine Familienreihe der Caraboidea aufgestellt, deren Begründung eine unendliche Reihe von Vergleichen und anatomischen Arbeiten vorangegangen sein muss, von deren Schwierigkeit gewiss nur eine geringe Anzahl der Käfersammler ein volles Verständniss hat. Zu den Caraboidea sind gestellt die Cicindelidae, Carabidae (sowohl sensu grandipalpes Latr., als simplicipedes Dej.), Paussidae (deren Hinzufügung vom Verfasser besonders motivirt wurde), Haliplidae, Amphizoidae und Pelobiidae. Die Diagnosen sind mustergiltige und vorzügliche Leistungen, ich verweise hiebei nur beispielsweise auf die Beschreibungen der Formen von *Carabus violaceus* u. a. Da auch die Verlags-

handlung in sehr uneigennützigter Weise den geehrten Autor durch möglichst splendide Ausstattung (hiebei sind die unübertrefflich dargestellten Holzschnitte besonders zu erwähnen) des Werkes unterstützt hat, so kann diese hervorragende Bereicherung der Coleopterologie mit Recht als ein Ereigniss bezeichnet und die Anschaffung des Werkes allen Interessenten bestens empfohlen werden. Mit freundlicher Genehmigung des Herrn Autors werde ich, um die Vorzüge des Werkes allgemein zu veranschaulichen, einige der zahlreichen Neubeschreibungen in den nächsten Nummern des Blattes zum Abdruck bringen.

*Fritz Rühl.*

### Vereins-Bibliothek.

Von Herrn N. Stöcklin in Basel ist als Geschenk eingegangen:

Elenco di Cicindelidi e Carabidi raccolti presso Livorno, dal Sign. Niccola Stöcklin e dal Dottore Corrado Lopez.

Der Empfang wird dankend bestätigt.

*Fritz Rühl.*

### Briefkasten der Redaktion.

Hrn. Prof. H. Abdruck in einer der nächsten Nummern.

Hrn. K. S. Beide Voraussetzungen sind irrig, 1) Sehen Sie aus voriger Nummer, dass bei jedem jährlichen Zugang auch Abgänge zu verzeichnen sind, mithin die gewünschte Zahl noch lange nicht erreicht ist, 2) übersehen Sie aber, dass bei jenem Verein die Nummern aller seit 6 Jahren verstorbenen und ausgetretenen Mitglieder, deren Zahl sich nach Hunderten beläuft, immer in fortlaufender Nummer weiter geführt werden, als ob sie noch vorhanden wären, daher die grosse Nummernzahl.

Hrn. J. S. Offert sehr verlockend, aber ich kann keinen Gebrauch davon machen; senden Sie diesbezügliches Inserat ein.

Hrn. Prof. Dr. L. Nie wurden *Letzneria lineata* angeboten, ich selbst besitze kein einziges Exemplar.

Hrn. J. D. M. Ch. Delagr. wohnt Besançon, 57, rue Bersot.

Hrn. F. W. Hiezu empfehle ich Ihnen das Handbuch von Dr. Standfuss, welches namentlich für biologische Fragen von hervorragendem Weith ist. —

Hrn. O. F. Besten Dank für die Uebersendung der umfangreichen Copie; ich theile voll-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Rühl Fritz

Artikel/Article: [Literaturbericht 155-156](#)