in der Entomologie, muß ein Ende nehmen. Alle Objekte dieser Wissenschaft siud für den Naturfreund außerordentlich leicht zugänglich und ihr Leben, ihre Biologie ist so gut wie gar nicht bekannt. Die Systematik soll ersetzt — oder besser ergänzt werden durch die Lehre vom Leben, uud Fabre ist einer der ersteu, die voll und ganz erkanuten, wie notwendig das sei. Darin liegt seine Bedeutung für die Entomologie unserer Tage. Man soll nicht seine Schriften mit bloßer Freude au der prächtigen Darstellung leseu. Das ist die erste Stufe. Die zweite ist die, daß man ihn zum Lehrmeister nimmt und ihm folgt. Der Weg dazu ist einfach genug. Er schildert überall in seinen Bücheru die Methoden, die er benutzt hat. Er führt uns Schritt für Schritt den Weg, den er gegangen ist. Und die überraschenden Ergebnisse, zu denen er am Schlusse gelangt, sind der beste Beweis dafür, wie neu das alles ist, was er uns zu erzählen weiß, und was er erforscht hat. Fabre war ein Bahnbrecher. Was aber nutzt es, wenn wir ihm nicht folgen? Man braucht sich seinen Deutungen gar nicht anzuschließen. Eigenes Urteil gehört zum Wesen des wahren Forschers, und die Beherrschung durch eine Autorität wird ihm immer Unheil bringen.

Wenn man mich aber fragt, wozu diese Vertiefung der Entomologie nutzen solle, so frage ich zunächst dagegen: Aus welchem Grunde treibt denn heute der Schmetterlings- oder Käfersammler seine Liebhaberei? Sicher — wenn ihm nicht bloß der Trieb innewohnt, sich irgend eine Beschäftigung zu schaffen, die eine Mußestunde ausfüllt - aus Freude an Form und Farbe, also aus reiu ästhetischen Prinzipieu, die manchmal noch mit der Neigung gemischt sind, vor audereu Sammlern mit dem Besitze irgend eines seltenen Stückes zu prunken. Ich habe gelegentlich einmal die Sammler, die mir über den Weg liefen, nach dem Zweck ihrer Liebhaberei befragt. Meist erhielt ich anfänglich eine Antwort, iu der etwas von "Wissenschaft-treiben" vorkam. Auf die Begriffsverwechslung, die da vorlag, hiugewiesen, gestauden die meisten zu, daß sie eben ein Gefühl der Befriedigung empfäuden, wenn sie ein schönes Stück ihrer Sammluug ansähen. In meiner nächsten Umgebung aber habe ich ein wahres Prachtstück, an dem ich die obeu entwickelten Anschauungen direkt demonstrieren könnte. Der Mann besitzt eine große Sammlung, hat ungeheuer viel Geld in die Sache hineingesteckt, sitzt Abeud für Abend in stiller Freude vor seineu Kästen und nenut jedes Tierchen darin mit Namen. Wenn ich ihn aber gelegentlich nach der Lebensweise eines Falters frage, wenn ich beispielsweise wissen will, wie es kommt, daß die Nachtschmetterlinge auf so weite Entfernungen vom Köder angelockt werden, dann erhalte ich immer karge Antworten oder solche, die unter vielen schönen Worten die krasseste Unwissenheit verstecken. Darin liegt der Hauptgrund, warum die Entomologie erst Biologie werden muß, bevor man ihre Liebhaber-Jünger als Freunde der Naturwisseuschaft ansehen kann. Zum anderen liegt in der Unkenntnis und dem Unverständnis, die sich in der Beschränkung auf die Systematik kundgeben, hier wie überall in der Wertung der Wissenschaft ein Faktor, der für die Bildungshöhe nuseres Volkes sehr ins Gewicht fällt. Die biologische Wissenschaft besitzt ungeheuren Wert für die Beurteilung aller Einrichtungen des öffentlichen Lebens. Tausend öffentliche und geheime Dummheiten im Leben des einzelnen wie im Leben der Städte und Staaten würden unmöglich sein, wenn ein größerer Teil unseres Volkes biologisch denken könnte, Dummheiten, die uns Verdruß über Verdruß bereiteu

und uns ständig Schaden zufügen. In diesen Punkten berührt sich die biologische Entomologie natürlich mit der allgemeinen Biologie, und es würde mich heute zu weit führen, wenn ich darauf eingehen wollte. Vielleicht ist es mir gelegentlich vergönnt, ein andermal hier über die Bedeutung der Wissenschaft für das öffentliche Leben zu sprechen.

So breche ich denn meine Darlegungen ab. Das Schlußwort aber wecke noch einma! die Erinnerung an den, der Mittler und Wegbereiter für die neue, die biologische Entomologie gewesen ist — an Jean Henri Fabre: den Nestor unserer Wissenschaft, in dessen Werken wir eine unerschöpfliche Fundgrube über das Leben der Insekten haben, und dem jeder von uus nacheifern soll, um an seinem Teil die eutomologische Liebhaberei zu dem zu machen. was sie sein möchte, was sie aber nicht ist: zur Wissenschaft!

Pachyteria Serville [1835]. (Col., Cerambycidae.)

Artenübersicht, zusammengestellt von Emil Ross, Berlin N. 58, Schliemannstrasse 25.

Schliemannstrasse 25.	coss, Berlin N. 58,
affinis Ritsema, Notes Levd. Mus.,	
1881, p. 35. [1881.] apicalis Poll, Notes Leyd. Mus. XI,	Incert. sedis.
apicalis Poll, Notes Leyd. Mus. XI,	
p. 219, pl. 10, fig. 1 basalis Waterh. Ann. Nat. Hist., ser.	Borneo.
basalis Waterh Ann. Nat. Hist., ser.	
V, II, p. 137	77
Batesi Kitsema, Notes Leyd. Mus.	
XV, p. 14. [1893.] bicolor Parry, Trans. ent. Soc. V,	33
n 100 ml 10 fm F [1040]	
Dei. Cat 3 ed p 349.	Java
Dej., Cat. 3, ed. p. 349 borneoensis Ritsema, Notes Leyd. Mus. XIV, p. 218. [1892.] Borrei id., l. c. X, p. 178 Bouvieri id., Bull. Mus. Paris, 1896, p. 330. [1896.]	Julu.
Mus. XIV, p. 218. [1892.]	Sarawak.
Borrei id., l. c. X, p. 178	Java.
Bouvieri id., Bull. Mus. Paris, 1896,	
p. 330. [1896.]	Siam.
calumniata id., Notes Leyd. Mus. XII,	717
p. 166	india or.
p. 166	Porno
diversines Ritsema Notes Level	DOITEO.
Mus. XII. p. 170.	Conchin-China
Mus. XII, p. 170 equestris Newm., Entomol. 1841, p.	
79, - Pascoe, Proc. Zool. Soc.	
1866, p. 518	Incert. sedis.
Evertsi Ritsema, Notes Leyd. Mus.	
X, p. 187	Sumatra.
lasciata Faor., Syst. Entomol, p.	
168. — Olivier, Entomol. IV, 67, p. 19, pl. 1, fig. 4a und b. —	
Casteln., Hist. Nat. II, p. 420.	India or.
nonulnea Schröter Ahhandl I	t
p. 349, pl. 3, fig. 1. [1776.]	Tranquebar.
var. dimidiata westw., Cab. Or. Ent.	
1848, p. 60, pl. 29, fig. 8. —	
Dej., Cat. 3, ed. p. 349. — Gahan,	
Fauna Brit. India, Col. I, p. 196,	
fig. 76. [1906.]	Inuia VI.
X, p 185	Borneo.
Hügeli Distant, Ann. nat. Hist., ser.	
5, VII, p. 298. — Waterh., Aid	
to the Identification of Ins., pl.	
36 [1890.]	Ja⊽a.
insignita Pascoe, Proc. Zool. Soc.	Donone
1866, p. 520	гепану.

javana Bates, Cistul. Ent. II, XXI,

p. 396. Java.

Lambi Pascoe, Proc. Zool. Soc.,	Ponana
1866, p. 520. [1866.] latemaculata Pic, Longicornes IV,	
p. 29. [1902.]	Madagascar.
p 215	Ins. Nias.
29. [1902.]	Madagascar.
XII, p. 161.	Ins. Nias.
XII, p. 161 Oberthuri Rits., Notes Leyd. Mus. X, p. 190	Sumatra.
ochracea Waterh., Ann. nat. Hist.,	Borneo.
ser. 5, II, p. 136 parallela Rits., Notes Leyd. Mus.	Iowa 2
1881, p. 36	Ins. Nias.
nolvenroma Harold, ColHell XVI.	1
p. 228. [1876.]	
p. 183	n Tawa ow
1881, p. 33. (= javana Bates.) rubripennis Hope = Cataphrodisium	
Auriv., Ark. Zool. III, No. 18, p. 8. Stockholm, 1907 — Hope,	
Trans. Linn. Soc. XIX. 2. 1843, p. 110, pl. 10, fig. 6. — Lacord.,	
Gen. Col., 1869, IX, p. 11, not.	Sylhet.
ruficollis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 137.	Borneo.
rugosicollis Rits., Notes Leyd. Mus.,	
1881, p. 31	Java or.
Scheepmakeri id., l. c., p. 38	Ms. Ardjoeno. Conchin-China.
1881, p. 31	Ms. Ardjoeno. Conchin-China.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43,	генану.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.]	,,
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.] strumosa id., l. c., p. 520, pl. 43, fig. 3. [1866.]	"
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.] strumosa id., l. c., p. 520, pl. 43, fig. 3. [1866.]	" " Burma.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.] strumosa id., l. c., p. 520, pl. 43, fig. 3. [1866.]	" " Burma.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.]	Burma. Tenasserim.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.]	Burma. Tenasserim.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.] strumosa id., l. c., p. 520, pl. 43, fig. 3. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.] strumosa id., l. c., p. 520, pl. 43, fig. 3. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka. Penang.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.] strumosa id., l. c., p. 520, pl. 43, fig. 3. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka. Penang. Cambodja.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.] strumosa id., l. c., p. 520, pl. 43, fig. 3. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka. Penang. Cambodja.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka. Penang. Cambodja.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka. Penang. Cambodja.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka. Penang. Cambodja. Annam, Assam.
spinicollis id., l. c., p. 519, pl. 43, fig. 4. [1866.]	Burma. Tenasserim. " Malakka. Penang. Cambodja. Annam, Assam. 12 Arten. 12 Arten.

Macrolepidopteren von Gratzen (Südböhmen).

- (Med. Univ. Dr. Artur Binder.) -(Fortsetzung statt Schluß.)

Cucullia scrophulariae Capieux: als Raupe mehrfach gefunden.

Anarta cordigera Thubg.: Diese Art beobachtete ich in einigen Stücken gelegentlich meiner Exkursionen Mitte Juni am Torfmoore in Julienhain. Die beiden erbeuteten Stücke waren ganz defekt. Wenngleich Mitte Juni schon als Ende der Flugzeit hierorts angenommen werden kann, glaube ich doch, daß bei dem überaus lebhaften Wesen des Falters bei Tage kaum ein unbeschädigtes Tier zu erbeuten ist. Die Angabe, das Tier sitze tagsüber an den Stämmen der Sumpfkiefer, kann ich nicht bestätigen; dagegen möchte ich erwähnen, daß Anarta cordigera, so oft kleine Wolken den hellen Sonnenschein verdeckten, mit Vorliebe auf niedrige Büsche zuschießt, sich daselbst verstekt, um bei Wiederkehr des Sonnenstrahls blitzschnell davonzufliegen. Versuche, daß Tier mit dem Auge zu entdecken oder durch kurz geführte Stockschläge aufzujagen, mißglückten jedesmal. Anarta cordigera ist im Moorgebiete nicht selten, zu fangen jedoch äußerst schwer.

Anarta myrtilli L.: Juli, August, auf mit Heidekraut bewachsenen Waldblößen (als Raupe) gefunden.

Heliaca tenebrata Sc.: Mitte Mai; sehr lokal.

Erastria fasciana L.: Anfang Juni

Scoliopteryx libatrix L.: August bis Mai.

Abrostola triplasia L.: Anfang Juni, Ende Juli.

Abrostola tripartita Hufn.: Anfang Juni, Mitte August. Plusia chrysitis L.: Mitte Juni; zerstreut.

Plusia pulchrina Hw.: 2. Juni 1908; Abendfang auf Skabiose.

Plusia gamma L.: Mai, Juli, September, Oktober; nicht häufig!

Plusia interrogationis L.: 29. Juni; auf blühendem Epilobium in der Dämmerung gefangen.

Euclidia mi Cl.: Mitte Mai.

Euclidia glyphica L.: Ende Mai, Anfang Juni.

Catocala fraxini L.: August bis Oktober, Anfang Oktober sogar nicht selten am Strichköder, natürlich ganz zerfetzt!

Catocala electa Bkh.: Ende Juli (22.), August; nicht häufig.

Cafocala elocata Esp.: August, September bis Anfang Oktober; ziemlich spärlich.

Catocala nupta L.: 24. Juli, nur ein Exemplar.

Catocala sponsa L.: 5.-25. August; sehr spärlich. Parascotia fuliginaria L.: 31. Juli, 28. August; Strichköder.

Bomolocha fontis Thnb.: 14. Juni.

Bomolocha ab. terricularis Hb. od: 24. und 31. Mai, 14. Juni; terricularis in der hiesigen Gegend bei den o'd vorherrschend.

Hypena obesalis Tr.: ein ♂ am 21. Mai. Hypena rostralis L.: ein ♀ am 26. August. Thyatira batis L.: 26. Juni ♀; 31. Juli 2 ♂♂; Nachtfang.

Cymatophora or F.; ein 2 am 23. Mai.

Brephos parthenias L.: 21.-31. März 1908; nicht selten, namentlich an der niederösterreichischen

Summe: 115 Noctuen. Nicht gefunden wurden, trotz günstiger Lebensbedingungen: Ammoconia caecimacula, die Gattung Nonagria, Senta, Taeniocampa opima, Xanthia fulvago, keine Heliothis-Art u. and.

Geometra papilionaria L.: 25. Juni, 10. Juli, 25. Juli;

nicht häufig.

Hemithea strigata Müll.: 26. und 27. Juni; Lichtfang; einzeln.

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Pachyteria Serville [1835]. 153-154