Gyllh. Bei Castelnuovo, Kameno und Ubli von jungen Eichentrieben geklopft. Ph. Emgei Stierl. Eine nach Daniel zweifelhafte Art auf Buchenlaub im Juni bei Ubli.

Polydrusus brevipes Kiesw., var. subpilosus Desbr., v. rufescens Stierl., Karamani Stierl. Auf Eichenlaub im April, Mai bei Castelnuovo und Budua. (Ich glaube aber diese Varietäten und auch P. Karamani Stierl. mit brevipes Kiesw. vereinigen zu müssen, da ich sie vereint in Kopula fand und sie auf gleichen Bäumen vorkommen.) P. Kahri Kirsch. Auf Buchenlaub bei Ubli, picus F. = dalmatinus Stierl. (teste Daniel). Auf Eichenlaub im April, Mai, Juni überall. P. pterygomaticus Boh. Im Juni bei Kameno.

Sciaphilus smaragdinus Boh. = dalmatinus Stierl. = setosulus Germ. (teste Daniel). Auf Wiesen im Mai und Juni bei Castel-

nuovo und Budua.

Brachysomus fasciatus n. sp. Stierl. Unter Eichenlaub bei Castelnuovo und Topla.

Sitona Waterhousei Waltl., crinitus Herbst, hispidulus F., chloroloma Fahrs., flavescens Marsh., humeralis Steph., bicolor Fahrs., sulcifrons Thunberg. Auf Wiesen bei Castelnuovo und Budua, Mai—August.

Trachyphloeus rugicollis Seidl. Eichenlaub in den Wäldern bei Topla im

Mai und Juni.

Cleonus alternans Hbst. Vereinzelt Juni-Juli im Sutorinagebiet.

Lixus sanguineus Rossi, acicularis Germ., Ascanii L., amoenus Faust., elegantulus Boh., algirus L. In den Sommermonaten bei Castelnuovo, Risano, Budua.

Larinus Genei Boh., latus Herbst, flavescens Germ., jaceae F. Castelnuovo, Ragosa, Budua.

Wenige Bangasternus orientalis Cap.

Stücke im Juni bei Castelnuovo.

Alophus foraminosus Stierl. Im Mai und Juni Sutorinagebiet.

Hypera cyrta Germ., oxalidis Herbst, globosa Fairm., crinita Boh., punctata F., anceps Boh., meles F., variabilis Herbst, nigrirostris F. Auf Wiesen im Frühjahr Castelnuovo und Sommer bei Budua.

Hypera Knauthi Cl. Müller. Auf Libanotis an der Straße von Castelnuovo nach Ubli und bei Risano im Juni nicht selten. Diese Art wurde von mir als Hypera Kunzei Germ., mit deren Beschreibung sie übereinstimmte, versandt, da mir Original-Exemplare von Kunzei Germ. zum Vergleich nicht vorlagen. Herr Clemens Müller, Dresden, bearbeitet dieselbe später als n. sp. Hypera Knauthi.

Coniatus tamarisci F., v. mimonti Boield. Auf Tamarisken im April und Mai im Saturinagebiet.

Smicronyx cyaneus Gyllh. Auf Wiesen bei Castelnuovo und Kameno vereinzelt.

Hydronomusalismatis Marsh. Wasserpflanzen im Sutorinagebiet Mai, Juni gemein.

Alaocyba salpingoides Kraatz. von mir in wenigen Stücken unter Moos und Eichenlaub am Fuße von alten Eichen bei Topla im Mai 1896 aufgefunden. Es gelang mir später jedoch nicht mehr trotz eifrigen Suchens, dieses seltene Tierchen wieder aufzufinden.

squalidus Choerorrhinus wenigen Stücken bei Castelnuovo.

Camptorrhinus statua Rossi. Im Mai in den Eichenschonungen bei Castelnuovo geklopft, lebt unter der Rinde nicht zu alter Bäume und scheint diesen Aufenthalt zur Begattungszeit zu verlassen, da ich die geklopften Tiere meist in Kopula fand.

Acalles denticollis Germ., hypocrita Boh., variegatus Boh., Diocletianus Germ. Unter Laubschichten von Eichen- und Lorbeerblättern bei Castelnuovo und Kameno.

Kleinere Original-Mitteilungen.

Ein Gynandromorph von *Podalirius acervatus L. v. niger* Friese. (Hym.)

Unter vielen Exemplaren dieser Biene, bei dem aber die rechte Hälfte des Clypeus die ich in der Umgebung von Rovereto erbeutete, fand ich eins, das äußerlich vollbernen die rechte Hälfte des Clypeus ganz gelb gefärbt ist.

Dr. Ruggero de Cobelli kommen die weiblichen Charaktere zeigt, l

(Rovereto, Trentino).

"Scheinzwitter" oder "Schein-Gynandromorphen" von Ocneria dispar L.? (Lep.)

Im vorigen Jahrgang der "Illustrierten Zeitschrift für Entomologie" (IV, p. 69—71; 101—103; 120—122) habe ich die weißgescheckten Männchen von Ocneria dispar L. zum Gegenstand einer eingehenden Besprechung gemacht und mich in dieser Ab-handlung der von Wiskott und Prof. Standfuß gewählten Benennung derselben als "Scheinzwitter" (p. 102, l. c.) angeschlossen. Ich bin indessen zu der Überzeugung gelangt, daß der Ausdruck "Scheinzwitter", wenn auch viele irrige Annahmen ausschließend, doch nicht als der zutreffendste für die in Frage stehenden interessanten Exemplare bezeichnet werden kann.

Wie ich in jenem Artikel betonte, ist von Zwittern nur dann zu reden, wenn Geschlechtsdrüsen zweierlei Art an einem Individiuum sich nachweisen lassen. Also müssen bei einem "Scheinzwitter" scheinbar solche Drüsen vorhanden sein. Dem Äußeren nach von "Zwittern" zu sprechen, ist nicht angängig,

sofern die Geschlechtsdrüsen im Innern liegen. Wie nun der rein morphologische Name "Gynandromorpha" —, welcher nur angiebt, daß neben Charakteren des einen Geschlechts auch gewisse Merkmale des anderen Geschlechts vorhanden sind, — niemals durch Ausdrücke wie "Halbzwitter, unvollkommene Zwitter" und dergleichen ersetzt werden kann, so kann auch bezüglich der weißgescheckten, durchaus normalen Männchen von Ocneria dispar L. präciserweise nicht von "Scheinzwittern", sondern von "Schein-Gynandromorphen" die Rede sein. Der Name "Scheinzwitter" würde noch in jene Zeit zurückgreifen, da die Entomologie (nicht die Zoologie) die gynandromorphen Exemplare als "Zwitter" betrachtete und bezeichnete.

Die weißgescheckten männlichen Exemplare von Ocneria dispar L. werden daher allein zutreffend als "Schein-Gynandromorphen" zu bezeichnen sein.

Oskar Schultz (Hertwigswaldau).

Missbildungen bei Carabus clathratus L. und Oberea oculata L. (Col.)

Das hintere rechte Bein des Car. clathratus L. ist nur halb so groß als das vollkommen normale linke. Der Schenkel erscheint etwas kürzer und schmäler, die Schiene ist nur 3 mm lang und stark nach innen gekrümmt. Von Fußgliedern sind nur zwei vorhanden, die viel kürzer als die normalen, aber ebenso stark sind. Das zweite dieser Fußglieder ist Von Fußgliedern sind nur zwei vorhanden, das dritte und vierte kaum halb so lang als die viel kürzer als die normalen, aber ebenso stark sind. Das zweite dieser Fußglieder ist etwas kleiner als das erste und trägt zwei sechs Glieder rötlichgelb gefärbt. normale Klauen.

Bei der Oberea oculata L. ist der rechte Fühler ganz normal ausgebildet und gefärbt. Der linke Fühler ist dagegen kaum ½ so lang als der rechte. Das erste und zweite Glied dieses Fühlers ist normal ausgebildet,

Beide Tiere stammen aus Pommern. G. Reineck (Berlin).

Noch einmal: Insekten auf Polyporus. (Ent. gen.)

Die von Herrn Dr. Voglerin der "Illustrierten | Zeitschrift für Entomologie" (No. 22, Bd. 4, p. 345) erwähnten Gallen auf Polyporus resp. deren Erzeuger sind an dieser Stelle bereits einigemale zum Gegenstande der Besprechung gemacht worden. Daß ich bereits vorher diese Gallen in den "Entomologischen Nach-richten" (1899, p. 234) beschrieben und abge-bildet habe (Taf. 1, Fig. 1), war damals Herrn Dr. Vogler, wie er mir schrieb, nicht bekannt. Auch von anderer Seite ist bei Besprechung der Erzeuger der *Polyporus* - Galle nicht auf meine Arbeit hingewiesen worden. Ich selbst habe in diesen Gallen, die alle aus dem Böhmer Walde stammen, wohl Reste von Insekten, aber keine Spur von einem Erzeuger aufgefunden. Herr Dr. Vogler war nun so liebenswürdig, mir eine der Puppenhüllen zu überlassen. Ich war anfangs geneigt, sie für diejenige einer Sesie zu halten. Fr. Thurau vom hiesigen Museum für Natur-kunde, dem ich die Puppenhülle vorlegte, war iedoch der Ansicht daß es sich hier war jedoch der Ansicht, daß es sich hier wohl eher um Scardia boleti F. handele. Ich bemerke ausdrücklich, daß damals die Er-

klärung des Herrn Dr. Hofmann noch nicht erschienen war und daß beide Herren ganz unabhängig von einander zu demselben Resultate gekommen sind. An eine Mycetophiliden-Puppe ist hier durchaus nicht zu denken. Ob aber diese Puppenhülle thatsächlich dem Erzeuger der Galle an *Polyporus* angehört, ist durchaus nicht erwiesen, wenn auch die Puppenhüllen in den Öffnungen der Gallen hingen. Eine genaue Untersuchung der Gallen, die Herrn Dr. Vogler vorgelegen haben, könnte vielleicht Autschluß hierüber geben. Auch scheinen diese Polyporus-Gallen von den beiden, die ich beschrieb, specifisch ver-schieden zu sein. Die Öffnungen der von mir beschriebenen Gallen sind so eng, daß sich die Scardia-Puppe nicht so ohne weiteres aus ihnen hätte hervordrängen können. Gegenstand ist aber jedenfalls so interessant, daß es dankenswert wäre, wenn auch von anderer Seite auf diese Gallen geachtet würde. Zu jeder Auskunft über diese, wie über andere Gallen bin ich, soweit mir dies möglich ist, Ew. H. Rübsaamen (Berlin).

Köderergebnisse bei Berlin. (Lep.) II. (Schluß.)

Betreffs der Art des Köderns hat sich für mich das Streichen von Bäumen und Pfählen am Waldrande am vorteilhaftesten erwiesen. Apfelschnüre waren mir nicht bequem genug, und mit Band ergab sich auf-

fallenderweise gar kein Resultat.

Ebenso habe ich mit besonderen Parfüms noch keinen ersichtlichen Erfolg erzielt, sondern ich verwende einen mir von befreundeter Seite gelieferten eigenartigen Frucht-äther, der sehr intensiv und auf große Entfernungen duftet. Im übrigen ist es gewiß recht schwer, über die Wirksamkeit des Köders ein sicheres Urteil zu gewinnen, aber ich vermute, daß es sehr darauf ankommt, welche Gärung der Köder eingeht; wenigstens habe ich eine größere Quantität fortgegossen, weil mir dieselbe zu sehr nach Essig roch.

Da es auf einzelne Tage nicht ankommen kann, so habe ich das Jahr für die Eintragungstabelle in Wochen eingeteilt, so daß jeder Falter eine Querspalte und jede Woche eine Längsspalte erhält. Die sich hierdurch bildenden Vierecke benutze ich in der Weise, daß die Zahlen im ersten Jahre links unten, abgelegt.

im zweiten Jahre links oben, im dritten Jahre rechts oben, im vierten Jahre rechts unten eingetragen werden und somit die Tabelle vier Jahre ausreicht.

Das Verzeichnis der Berliner Fauna enthält ca. 286 Arten Noctuen, hiervon sind 146 Arten geködert und etwa 10 Arten nur am Tage erbeutet worden, wie Moma orion, Agroph. trabealis, Eucl. mi, glyphica, Thalp.

paula.

Die sonst übliche Öllaterne ersetze ich beim Ködern durch eine elektrische Glühlampe, und zwar entweder in Form einer Taschenlaterne (ca. $100 \times 110 \times 20$ mm) oder eines Spazierstockes Besonders im Juni, wenn die Eulen ausnahmsweise empfindlich und scheu sind, wird sich dieses rauch- und geruchlose Licht vorzüglich bewähren; allerdings ist es etwas teuer.

Zum Abnehmen der Tiere benutze ich außer den Giftgläsern noch kleine Span-schachteln; ich kann sie wegen ihrer Billigkeit nur empfehlen. Viele Noctuen und auch Spanner und Tagfalter, wie Par. egerides und Leuc. sinapis haben willig ihre Eier darin

Hugo Schmidt (Charlottenburg).

Mitteilung zu: "Apis mellifica L.-Waben?" (Hym.)

In No. 5, Band 5 der "Illustrierten Zeitschrift für Entomologie" giebt H. Barfod die Abbildung einer Wachswabe, die er an Buchenlaub befestigt fand und von welcher er vermutet, sie sei ein Erzeugnis von Apis mellifica L.

Ich bin im stande, diese Vermutung zu bestätigen durch folgende Beobachtung, die ich vor vielen Jahren in Neapel machte. In einem Garten mitten in der Stadt hielt mein Vater Bienenstöcke. Ein Schwarm setzte sich sehr hoch an einen Baum und konnte

von dort nicht abgeholt werden. Die Bienen fanden in der Nähe eine Zeitlang keine passende Wohnung und blieben am Baum hängen. Als sich aber endlich der Schwarm löste, waren am Baumast und dem dazu-gehörigen Laub mehrere (wenn ich mich richtig erinnere, drei) frischgebaute Wachswaben aufgehängt, welche später herabfielen. Da ich die specielle Bienenlitteratur nicht kenne, so weiß ich nicht, ob derartige Fälle häufig vorkommen und bereits bekannt sind. Prof. C. Emery (Bologna, Italien).

Litteratur-Referate.

Die Herren Verleger und Autoren von einzeln oder in Zeitschriften erscheinenden einschlägigen Publikationen werden um als baldige Zusendung derselben gebeten.

Jentsch, .: Der Fichtennestwickler (Grapholitha tedella L.). "Mündener forstliche Hefte", '99, p. 156—158.

Schiff. = Tortrix tedella L. teilt Verfasser seine Beobachtungen über das Auftreten dieses Falters bei Münden mit. Er betont das Befallenwerden der Kiefer von jungen Kulturen an bis zu älteren Stangenarten, beobachtet den

Nach kurzer Beschreibung und Biologie Übergang des Schädlings auf Picea sitchensis der Törtrix hercyniana Ratz., = Tortrix comitana und macht historische Angaben. Für die Vermehrung des Falters waren seither die Witterungseinflüsse sehr günstig. Vertilgungsmaßregeln sind nicht ausführbar.

Prof. Dr. K. Eckstein (Eberswalde).

Lüstner, G.: Zur Bekämpfung des Heuwurms. In: "Mitteilungen über Weinbau und Kellerwirtschaft". XI, '99. No. 5, p. 71.

Das Düfour'sche Wurmgift (Pyrethrun-pulver, Schmierseife und Wasser, im übertragen. Ein neues Zacherlin-Präparat Verhältnis 1,5:3:100) wird mit Hilfe wird empfohlen.

Prof. Dr. K. Eckstein (Eberswalde).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Illustrierte Zeitschrift für Entomologie</u>

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Kleinere Original-Mitteilungen. 135-137