zwar noch lebten, aber nicht im Geringsten zugenommen hatten Anfangs October gingen sie sammtlich zu Grunde. Wahrscheinilch ist auf den Alpen eine eigene Grasart ihre Nahrung. b ; idel

Pap. Phaedra. Ich schöpfte das Räupchen noch ganzklein im April auf Gras, welches ibre einzige Nahrung ist, unter Buschen an den Ufern des Lechflusses. Sie ist gegen die übrigen Arten ausserst schlank und lang und vorzüglich gegen den After stark zugespitzt. Thre Farbe ist gelblich grau. Sie hat schon in der Jugend Gestalt und Farbe wie im erwachsenen Zustande und ist einer nackten Gartenschnecke ähnlich. Der Kopf ist röthlich mit 4 dunklen Streifen von oben nach unten. Ueber den Rücken zieht eine dunklere Linie, die am Anfang eines jeden Absatzes zwei scharfe schwarze Striche zeigt. Eine zweite dunkelbraune Linie steht unter ihr, dann folgt eine dritte aschgraue Linie durch die ganze Länge, unter welcher sich die schwarzen Lüfter zeigen. Ueber dem Bauch führt sie einen hellen, auf bei den Seiten dunkler gesäumten Streif. Der letzte Absatz zeigt 2 scharfe Spitzen. Die Raupe ist glatt und nicht mit Härchen besetzt. Ihr Wachsthum ist sehr langsam, indem sie erst Ende Juni und Ansang Juli ihre volle Grösse erreicht. Die Brustfüsse sind fleischfarben, die Bauchfüsse eben so und sehr glatt und kurz. I Ihr Gang schneckenartig, "ausserst langsam! Die Puppe ist dunkelbraun, die Bauchhälfte mit einem bläulichen Duft über-Sie liegt ohne Gespinnst flach auf der Erde. der Falter entwickelte sich Ende Juli und im August. Freyer's N. Beitr. Tab. 373. 2 . เทาไม่เกรา แบบออกเพาง การ ค่อ เก่า ร่วย เลอเมื่อ รากา

So it van Berie, geblief gern, der kans um deck, end bommt

It . Titho. In Anch Sies and 205 111 at Sing All stim troop Käfer-Notizen of the old old which

in der Lorm der un Livo galen gabe, aus i libes forbe

ginting. Sie in st nar Grie. Inger N. L. Thin be.

Rupinen vare etters, ins (chuch spileud, ma ins. darken nod ih. nov ent, nie die von lap. Ligra. Sie haten eine die von lap. Ligra. Sie haten eine de Ligra in Amin. w bard and and and sie ter Pleins Spicen. Tehe of Itehe zo en zich nich an dast. o o

Die Umgegend Crefelds ist ziemlich reich an Hydroporen. Unter denselben befindet sich eine Art, nämlich H. flavipes Ol, welche, da sie in keiner der deutschen Faunen enthalten ist, bisher in anderen Gegenden Deutschlands noch nicht muss gefunden worden sein. Die Art ist durch die Zeichnung der Flügeldecken so leicht kenntlich, dass eine Verwechselung mit den von Sturm, Erichson und Redtenbacher beschriebenen Arten kaum möglich ist. Die Grundfarbe der Flügeldecken ist schwarz; der Seitenrand und vier Linien, deren äusserste an der Wurzel mit dem Seitenrande zusammenhängt, sind gelb. Diese Linien gehen sel-

ten ganz durch, sondern sie sind in der Mitte unterbrochen; auch sind sie an der Wurzel etwas erweitert. Diese Zeichnung hat einige Aehnlichkeit mit der des H. geminus Fbr., von dem sieu indess obige Art, ausser Form und Grosse, leicht durch den Mangel eines eingegrabenen Strichelchens auf Halsschild und Flügeldecken unterscheiden lässt. Nach mehrjährigen Beobachtungen zeigt sich der Käfer besonders häufig im Spätherbst und ist alsdann hier fast gemein in allen flachen Gewässern.

Zu den Arten von Hydroporus, bei denen Weibchen von glatter und matter Oberstäche vorkommen, gehört auch H. memnonius Nic., und zwar scheint die Form der matten Weibchen die gewöhnlichere zu sein: Unter den 6 Stücken dieser Art, welche sich in der Sammlung des Herrn von Bruck und der meinigen befinden, sind drei ganz matt, stimmen aber in allem Uebrigen

mit den glatten überein.

H. delicatulus Schaum, der früher nur in Oesterreich gefunden wurde, ist von mir mehrere Male an den Ufern der Ahr, oberhalb des Städtchens Aldenahr, gesammelt worden. Hier ist das Flussufer an manchen Stellen ganz flach und der Boden mit feinem Sand und kleinen Steinchen bedeckt. Unter diesen Steinchen hat der Käfer gewöhnlich seinen Aufenthalt, ein Um-stand, dem es wöhl zugeschrieben werden muss, dass diese Art, welche unter ähnlichen Verhältnissen gewiss auch sonst wo im südlichen Deutschland vorkommt, dem forschenden Auge der Sammler entgangen ist. Dreht man die Steinehen langsam um, sodass das Wasser nicht trübe wird, so giebt sich der Kafer durch seine Bewegung gleich zu erkennen, und hat man erst einen gefunden, so wird man bei weiterem Nachsuchen leicht eine grössere Anzahl finden, da er in zahlreicher Gesellschaft beisammen lebt.

In dem 12. Jahrgang der entomol. Zeitung, Januarheft, hat Herr Cornelius in Elberfeld bereits des Vorkommens des Poophagus nasturtii Germ. in der Rheinprovinz gedacht. Dieser Kafer ist seit einigen Jahren auch von mir in der hiesigen Gegend gesammelt worden und war im verflossenen Sommer (1852) so häufig, dass ich in wenigen Stunden über 100 Exemplare durch Abschöpfen des Nasturtium officinale erbeutete. Dagegen fand sich P. sisymbrii, den ich sonst an derselben Stelle ziemlich häufig antraf, nur in einigen wenigen Stücken daselbst.

eroffer of a control of the property of the Advance of the Advance

- A. Meferslein.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitung Stettin

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Mink W.

Artikel/Article: Käfer-Notizen 308-309