1. B. nitidus Lec. piceus, nitidissimus, thorace pallidiore, autennis pedibusque testaceis, elytris glaberrimis, stria

suturali obsoleta notatis. Long. 18. Nova Scotia.

2. B. varicornis Lec. nigropiceus, nitidissimus, elytris parce pilosis, pedibus testaceis, genubus nigris, antennis basi testaceis, medio nigris, articulis 3 ultimis albis. Long. 15.

Utica. Von Hrn. Brevoort an Wurzeln eines neben Wasser

wachsenden Grases gefunden.

# Ueber Staphylini

2800

von

#### G. Kraatz.

 Ueber die im zweiten Hefte der Opuscules Entomologiques par E. Mulsant (Paris 1853) publicirten Staphylini.

Die folgenden Notizen, welche sich an eine Aufzählung der in eben genanntem Werke aufgeführten Staphylinen knüpfen, dürfen, soweit sie auch nicht synonymische sind, bei den deutschen Entomologen insofern einiges Interesse beanspruchen, als sie bauptsächtich die Arten bezeichnen, welche auch auf deutschem Boden vorkommen. Ich halte es für nicht unangemessen, sämmtliche Species anzuführen, da vielleicht Manchem das Werk nicht leicht zugänglich.

1. Homalota luctuosa Muls. (Op. Ent. II. p. 35.) Eine neue, der Hom. aegra Heer nahe verwandte Species, deren Vorkommen in Deutschland mir bis jetzt noch nicht bekannt ist. Fundort: der Mont-Dore, der Mont-Pilat, die Berge von

Lyonnais.

2. Homalota gagatina Muls. (Op. Ent. II. p. 37.) Von mir 1854 in der Stett. Entom. Zeitung XV. p. 124 unter dem Namen fluviatilis beschrieben; da der Name gagatina in den Studi Entomologici p. 116 bereits von Baudi an eine Homalota vergeben ist, verliert der Mulsant'sche also das Recht der Priorität. Nach Mulsant bei Beaujolais sehr selten, von mir am

Ufer der Ahr gesammelt.

3. Homalota meridionalis Muls. (Op. Ent. II. p. 38.) Diese Art ist wohl weniger der H. gemina Er., wie der Autorangiebt, als denjenigen Arten der H. elongatula Grav. verwandt, die ebenfalls einen dicht punktirten Hinterleib haben. — Nach Mulsant in Hyères im April unter Pflanzenresten am Ufer der Salzteiche. Ich besitze dentsche Exemplare vom Salzsee bei Eisleben, Herr Prof. Aubé sandte von Tain stammende Exemplare ein.

- 4. Homalota subterranea Muls. (Op. Ent. II. p. 40.) In wiefern diese, Art der H. anal's Grav. verwandt sein soll, ist mir nnklar, da sie in allen wesentlichen Punkten, in denen zwei Homaloten abweichen können, von dieser Art abweicht. Fühlerbildung und der Bau der männlichen Hinterleibssegmente nähern die Art sehr der H. ochracea Er., welche indessen einen weit gedrungeneren Bau besitzt. Nach Mulsant in Hyères unter Steinen bei Ameisen. Diese Species, welche ich übrigens für keinen Ameisengast halte, kommt auch bei Berlin unter Laub vor, ausserdem in Schlesien, Sachsen und Hessen.
- 5. Homalota laevicollis Muls. (Op. Ent. II. p. 42.) Eine höchst ausgezeichnete neue Art, im März und April in Hyères unter Ameisen grsammelt, deren Vorkommen auf ihren hisherigen Fundort beschränkt scheint. Sie gehört zu den Verwandten der H. fungi Grav., die sie indessen an Grösse fast um das Doppelte übertrifft.
- 6. Homalota fuscicornis Muls. (Op. Ent. II. p. 44.) Eine durch starke transversale (5 10) Fühlerglieder ausgezeichnete, bis jetzt nur bei Lyon aufgefundene sehr seltene Art.
- 7. Sipalia difformis Muls. (Op. Ent. II. p. 44.) Diese neue Gattung ist auf denjenigen Arten der Gattung Homalota basirt, welche gar keine oder nur rudimentaire Flügel, kleine oder rudimentaire Angen mit grossen Facetten, kurze Flügeldecken und einen nach hinten meist erweiterten Hinterleib haben; sie umfasst demnach ausser den 4 neuen Mulsant'schen Species die Arten circellaris Er., procidua Er., myops Kiesw., (zu denen auch noch caesula Er. hinzuzufügen ist) und nach den angegebenen Merkmalen sagt der Verfasser: "elles pourraient à la rigueur constituer un nouveau genre", während allerdings andererseits die Structur der Palpen und der Vordertarsen, die viergliedrig zu sein schienen, sie nicht von der Gattung Homa-lota zu trennen erlaubten." Wenn der Autor somit selbst eingesteht, dass die Species seiner neuen Gattung in den wesentlichsten generischen Merkmalen von den Gattung Homalota nicht abweichen, wenn er sogar noch ausdrücklich angiebt, dass Hom. circellaris den Uebergang zu den eigentlichen Homalota bilde, so spricht er sich nach meinem Dafürhalten selbst das Urtheil. Erichson's Scharfblick entschied sich dafür, in der Gattung Homalota eine Reihe von Arten zu vereinen, welche durch ihre wesentlichen generischen Merkmale eng verbunden, in ihren unwesentlichen allerdings bedeutend von einander ahweichen, in dem Maasse, dass uns in der Gattung Homalota fast alle übrigen Aleocharinen - Gattungen zu begegnen scheinen. Halten wir also überhaupt an den Maximen fest, nach denen Erichson die Alcochariden generisch geschieden, so ist

eine Spaltung der Gattung Homalota in sogenannte Unter Gattungen anzulässig. — Unter-Gattungen zu bilden und mit eigenen Namen zu versehen ist überhaupt eine missliche Sache; sie sind ein Mittelding zwischen Gattung und Species, welches stets nur eine zweifelhafte Stellung haben kann. Entweder sind die Charaktere mit denen der Hampt-Gattung gleichwerthig, dann verdient die Unter-Gattung ihren Charakter als solchen, und verdient zur eigenen Gattung erhoben zu werden; oder sie sind es nicht, dann zerfällt die Haupt - Gattung in eine Reihe natürlicher oder unnatürlicher Gruppen: in natürliche Gruppen, wenn Merkmale vorhanden sind, die unzweifelhaft sofort erkennen lassen, in welche Gruppe jede einzelne Art einzureihen ist, in unnatürliche, wenn solche Merkmale in der That nicht vorhanden sind, aber als vorhanden angegeben werden. Beispiele von Gattungen mit natürlichen Gruppen sind Aphodins und Coccinella; nach meinem Dafürbalten sind aber die einzelnen Gruppen, die Mulsant mit Gattungsnamen versehen, nicht berechtigt, einen solchen zu führen und der von Erichson eingeschlagene Weg ist gewiss der richtigere. Beispiele von Gattungen mit unnatürlichen Gruppen sind Feronia Latr. im Bonelli'schen oder Chaudoir'schen Sinne. Das Verdienst, welches sich jemand durch die natürliche Gruppirung der Arten einer Gattung erwirbt, wird gewiss auch dann hinreichend anerkannt, wenn der Autor diese Gruppen nicht zu Unter-Gattungen erhebt, das heisst mit Subgenus Namen versieht. Es sei mir vergönnt, hier den Wunsch auszusprechen, dass sich das ehen ausgesprochene Prinzip so allgemeiner Anerkennung erfreuen möge, als es mir im Interesse der gesammten Systematik zu verdienen scheint.

Sipalia difformis Muls. findet sich ziemlich häufig auf dem Mont-Dore, der Grande-Chartreuse, dem Mont-Pilat und den Bergen von Lyonnais unter Moos. Deutsche Exemplare sind mir

noch nicht vorgekommen.

S. Sipalia piceata Muls. (Op. Ent. II. p. 48.) Von Guillebeau in der Schweiz selten unter Moos an Fichten aufgefunden. Herr Oberfürster Zebe theilte mir zwei bei Glatz unter Eichenrinde gesammelte Exemplare mit, die einzigen mir bekannten deutschen. Die Art ist der vorigen bekannteren sehr ähnlich, aber nur halb so gross.

9. Sipalia globulicollis Muls. (Op. Ent. II. p. 50.) Von Gnillebean und Chevrier in der Schweiz gesammelt; ein auf der Lenzer Haide gesammeltes Exemplar sandte Hr. Dr. Kriechbaumer ein; ein baierisches Exemplar erhielt ich durch Waltl; die Art ist doppelt so gross als piccata Muls. nnd von röthlich-

gelber Farbe.

10. Sipalia grandiceps Muls. (Op. Ent. II. p. 52.) Noch kleiner als S. piccata Muls. und von röthlichgelber Farbe; nur 1 Exemplar, welches ich nicht zur Ansicht erhalten konnte, von Herrn Guillebeau unter Moos bei Tassin unweit Lyon aufgefunden. Ich glaube übrigens ungarische, von Frivaldsky mitgetheilte Exemplare dieser Art zu besitzen.

11. Oxypoda attenuata Mols. (Op. Ent. II. p. 53.)

Von Hyères.

II. Oxypoda bicolor Muls. (Op. Ent. II. p. 55.)

Vom Mont-Dore und Mont-Pilat.

13. Oxypoda lucens Muls. (Op. Ent. H. p. 56.)

Von der Grand-Chartreuse.

Nach den mir von Herrn Rey freundlichst mitgtheilten typischen Exemplaren von Ox. ferruginea Er. nicht verschieden.

15. Oxypoda rufula Muls. (Op. Ent. II. p. 60.)

Beaujolais unter Eichenrinde.

16. Alcochara discipennis Muls. (Op. Ent. II. p. 60.)

Lyon, Beanjolais.

17. Aleochara rufipes Muls. (Op. Ent. II. p. 63.)

Languedoc.

18. Aleochara diversa Muls. (Op. Ent. II. p. 64.) Bei Beaujolais unter der Form. fuliginosa gefunden, ist unzweifelhaft mit A. inquilina Märkel identisch.

18. Tachinus humeralis var. rufescens Muls. (Op. Ent. II. p. 66.) Ueber diese Art folgt das Nähere weiter.

nten.

20. Mycetoporus tenuis Muls. (Op. Ent. II. p. 67.)

Vom Mont-Dore.

21. Mycetoporus angularis Muls. (Op. Ent. II.

p. 69.) Beaujolais.

22. Xantholinus punctulatus Gyll. var. confusus Muls. (Op. Ent. II. p. 71.) Eine kleinere unter Form. fuliginosa gesammette Form des X. punctulatus Gyll. mit rundlicherem, an den Seiten weniger punktirten Kopfe, röthlich – pechfarbenen und stets unregelmässig punktirten Flügeldecken.

23. Xantholinus tricolor Gyll. var. distans Muls. (Op. Ent. II. p. 71.) Von der Stammform durch geringere Grösse, weniger punktirten Kopf, vorn gewöhnlich dunklen Thorax, mit regelmässiger Punktreihe an den Seiten und etwas kürzere Flügeldecken abweichend. Unter Steinen auf den Bergen von Lyonnais und denen der Loire.

24. Philonthus tenuicornis Muls. (Op. Ent. II. p. 71.) Aus Pilzen in Lyonnais und Bourgogne, zwischen Phil.

carbonarius Gyil, und aeneus Rossi stehend.

25. Philonthus temporalis Muls. (Op. Ent. II. p. 74.) Selten in der Schweiz, unter Moos. Dem Phil. lucens Mannh. verwandt. 26. Philonthus signaticornis Muls. (Op. Ent. II. p. 75.) Eine neue, dem Ph. elongatulus zunächst verwandte Art, welche auch von Herrn Pfarrer Scriba bei Seligenstadt aufgefunden ist.

27. Seymbalium longicolle Muls. (Op. Ent. II. p. 77.) Aus Hyères, im März und April am Rande der Saline.

28. Lithocharis rufa Muls. (Op. Ent. II. p. 78.) Aus Lyonnais; ziemlich selten unter Moos und abgefallenen Blättern. Etwas grösser als L. fuscula Er. und weit stärket punktirt.

29. Stilicus festivus Muls. (Op. Ent. II. p. 79.) Aus dem Thal von Sauvebonne unweit Hyères. Durch feiner punktirte Flügeldecken, Halsschild ohne Längsrinne und die Abdominalsegmentbildung des & von St. fragilis Gr. unter-

schieden.

## II. Ueber einige Arten der Gattung Tachinus Grav.

1. Tachinus rufescens Muls. (Op. Ent. II. p. 66.) Unter diesem Namen wird eine angebliche Varietät des Tach. humeralis Grav. in dem ohen besprochenen Werke kurz und deutlich charakterisirt; auch liegen mir von beiden Arten von Herrn Rey freundlichst mitgetheilte Exemplare in beiden Geschlechtern vor.

Der Tachinus rufescens Muls. soll eine Varietät des humeralis Grav. sein und sich von der Stammart durch bedeutendere Grösse, meist ganz rostrothe Flügeldecken und bei beiden Geschlechtern anders gebildete Abdominal-Segmente unterscheiden. Wenn etwas den Autor aber hätte darauf aufmerksam machen müssen, dass er es unmöglich könne mit einer Varietät zu thun haben, so hätte es durch die abweichende Abdominal-Segmentbildung geschehen müssen. Es ist mir nicht leicht begreiflich, wie derselbe Autor, der dieser Bildung bei der Gattung Homalota die verdiente Wichtigkeit beigelegt hat, es für möglich halten kann, dass bei den Tachinus eine Species zwei verschiedene Arten der Abdominal-Segmentsbildung besitzen könne. Die etwaige Möglichkeit einer Erklärung in dem Sinne, dass alle Theile bei der grösseren Varietät kräftiger und scheinbar abweichend entwickelt seien, ist dadurch gänzlich ausgeschlossen, dass gerade mehrere bei der grösseren Art ungleich weniger entwickelt sind. Es scheint sich somit im Autor noch nicht die Ueberzeugung gebildet zu haben, dass, so wenig sich die Natur hei der Aushildung der Einzel-Individuen in Bezug auf Grösse, Zeichnung und Sculptur, an strenge Grenzen bindet, andererseits sich eine strenge Unabänderlichkeit, sowohl in der Bildung der Copnlations-Organe selbst, als auch in der Bildung der dieselben zunächst umgebenden Abdominal-Segmente, bemerkbar macht. In den letzteren beiden Beziehungen erinnere ich einerseits an die Godart'schen Untersuehungen (Bullet. de la soc. entom, de France 1852), andererseits kann ich mich auf eigene Erfahrung berufen, indem es mir mit Berücksichtigung Abdominal - Segmentsbildung hauptsächlich gelungen ist, Species der artenreichen Gattung Homalota, von der ich leider bereits allein 170 europäische Species besitze, durchaus sicher zu scheiden. Ich würde das Gesagte für überflüssig gehalten haben, wenn mir nicht mehrfache Beweise vorlägen, dass auch andere Ansichten existiren, über deren Berechtigung mir ein Beweis schwer seheint. Der Autor gieht weiter den Grund nicht an, der ihn veraulasst, die kleinere Form für den T. humeralis Grav, zu halten; er hat die grössere in der Ebene, die kleinere auf bergigem Terrain gesammelt. Ich kann mich aus doppelten Gründen seiner Ansicht nicht anschliessen, indem ich einmal von fast allen Seiten die grössere Form als T. humeralis Grav. erhalten habe, andererseits auch Erichson diesen unzweifelhaft in seinen Genera et Species Staphylinorum beschrieben hat. Ich glaube daher es vorziehen zu müssen, die kleinere Form mit einem eigenen Namen zu versehen und bemerke, dass sie ausser der abweichenden Bildung der Abdominal-Segmente bei beiden Geschlechtern, vom T. humeralis Grav. recht wohl durch ein dentlich schmaleres Halsschild, feiner punktirte Flügeldecken und geringere Grösse unterschieden ist. Ich füge schliesslich eine kurze Diagnose beider Arten hinzu:

Tachinus humeralis Grav. (rufescens Muls.) Niger, nitidus, antennarum basi, pedibus, thoracis limbo elytrisque rufo-ferrugineis, his confertim subtiliter punctatis. Long. 31/3 lin.

Mas.: Abdominis segmento superiore sexto quadridentato, dentibus omnibus obtusis, intermediis magis prominentibus.

Fem.: Abdominis segmento superiore sexto trifido, lacinia intermedia triangulariter acuminata. Habitat in Europa.

Tachinus proximus mihi: Niger, nitidus, antennarum basi, pedibus, thoracisque limbo elytrisque rufo-ferrugineis, his magis minusve fuscescentibus, confertim subtilissime punctatis. Long. 3 lin.

Mas.: Abdominis segmento superiore sexto quadridentato, dentibus omnibus obtasis, longitudine aequalibus.

Fem.: Abdominis segmento superiore sexto trifido, lacinia intermedia spiniformi. Habitat in Germania, prope Bonn, (ipse legi), in Galliae montosis, Rev.

2. Tachinus marginatus Gyll, ist nach einem mir von Herrn Dr. Thomsson mitgetheilten schwedischen Exemplare keine Varietät vom, Tachinus subterraneus F., sondern eine eigene gute Art, welche sich ausser durch die Zeichnung, durch besonders schlanke, einfarbig gelbe Fühler, glattes Halsschild und äusserst fein punktirte Flügeldecken von den verwandten Arten sicher unterscheidet.

3. Tachinus rufipennis Gyll. war Erichson noch unbekannt. Ich erhielt von dieser prächtigen Art ein bei Misdroy gesammeltes Exemplar von Herrn Assessor Pfeil, ein zweites ebendaher stammendes Exemplar befindet sich auf der hiesigen königlichen Sammlung. Herrn Oberförster Kellner verdanke ich ein aus Thüringen stammendes Exemplar, Herr Oberlehrer Cornelins theilte mir mündlich mit, dass er den Käfer bei Elberfeld aufgefunden habe. Nach der Zebe'schen Synopsis findet er sich auch in München, Tyrol und der Oberlausitz, scheint somit weit verbreitet, aber überall selten zu sein.

4. Tachinus humeralis Grav. und hipustulatus Grav. sind von Herrn Calix auch in der Umgebung Berlins aufge-

funden worden.

5. Tachinus laticollis Grav. ist nach Mulsant (Op. Ent. II. p. 67.) keine Varietät des Tach. marginellus F., sondern eine gute Art, die sich gemeinschaftlich mit dem Tach. marginellus in Frankreich findet. Ich wiederhole die für die Art gegebene Diagnose:

Tachinus laticollis Grav.: Oblongo-ovalis, convexus, nitidus, nigropicens, antennarum articulo primo, pedibus thoracisque limbo castaneo-testaceis, elytris thorace vix sesqui longioribus sat dense subtiliter punctatis, nigro-piceis, humeris, lateribus et apice dilutioribus. Long. 1½-2 lin.

#### 111. Synonymische Bemerkungen.

A. Ueber die von Aubé in den Annales de la soc. entom, de France A. VIII. nen aufgestellten Homalota,

Ueber eine derselhen, Hom, eucera Aubé, habe ich schon früher (Stett. Entom. Zeitung 1853, p. 328.) herichtet; die fünf übrigen ist der Autor so freundlich gewesen, mir neuerdings zur Ansicht zuzusenden. Nach sorgfältigem Vergleich derselben hat sich ergeben:

 Homalota nigrina Anbé (Ann. d. l. soc. ent. d. Fr. VIII. p. 304.) ist von Hom. graminicola Grav. nicht ver-

schieden.

2. Homalota planaticollis Aubé (Ann. d. l. soc. ent. de Fr. VIII. p. 305.) ist von Hom. arcana Er. nicht verschieden. 3. Homalota major Aubé (Ann. d. l. soc. ent. d. Fr. VIII. p. 306.) ist von Hom. hepatica Er. nicht verschieden.

l. Homalota castanea Aubé (Ann. d. l. soc. ent. d. Fr.

VIII. p. 306.) ist mit H. hospita Märkel identisch.

 Homalota nigerrima Anbé (Ann. d. l. soc. d. Fr. VIII. p. 308.) ist eine neue, der Hom. melanaria am nächsten verwandte Art, jedoch bedeutend kleiner als diese.

B. Ueber Homalota anthracina Fairmaire (Ann. d. l. soc. ent. d. Fr. 1852. p. 687.) und Aleochara nidicola Fairmaire (p. 688.)

Ich glaube aus der Beschreibung der ersteren mit Bestimmtheit Hom. puncticeps Thomsson zu erkennen, die ebenfalls ein weit verbreiteter Straudkäfer ist. Was den letzteren Käfer anbetrifft, so ist er, nach Original - Exemplaren aus der Hand des Autors, die mir Herr Dohrn mitgetheilt, von Al. pulla Er. nicht versehieden. In Vogelnestern scheinen sich überhaupt nicht selten Aleocharen zu finden; so theilte mir z. B. Hr. v. Dommer aus Danzig mit, dass er eine (wahrscheinlich neue) Aleochara in Taubennestern gesammelt habe.

# C. Ueber Falagria pusilla Heer und Boletochara elegans Heer.

Ich glaube aus der Beschreibung des letzteren Käfers mit

Bestimmtheit Myrmedonia fulgida Grav. zu erkennen.

Ueber den ersteren habe ich Folgendes zu bemerken: Es ist auffallend, dass in der Schweiz nach Heer's Aufzählung der daselbst vorkommenden Falagria-Arten, Falagria thoracica Curtis, die ich an verschiedenen Stellen der Rheinlande gesammelt, und auch aus Erlangen von Herrn Dr. Rosenhauer erhalten habe, ganz fehlt, dagegen eine Art, Fal. pusilla Heer, vorkommen soll, die Deutschland nicht besitzt, während alle übrigen Falagria ziemlich weit verbreitet sind. In der That gieht auch schon Erichson (Gen. et Spec. Staph. p. 52.) an, dass ihm Schweizer Exemplare der Fal. thoracica Curt. mitgetheilt seien, während Heer (Fauna Col. Helv. p. 599.) diese Art als eine species sibi invisa nennt. Wenn also durch Erichsons Angabe constatirt ist, dass Fal. thoracica in der Schweiz vorkommt, so liegt die Vermuthung nahe, dass Heer diese Art vielleicht verkannt habe. Diese Vermuthing wird durch die Beschreibung einer seehsten neuen Art, die sonst unbekannt ist, nur unterstützt. Nach genauer Prüfung der Beschreibungen der in Heer's Fauna angeführten Falagria - Arten scheint es mir höchst wahrscheinlich, dass Heer die Fal. thoracica Curt, für obscura Grav. diese für Fal. nigra Grav., und diese wiederum für eine neue

Art (pusilla sibi) gehalten hat. Dafür spricht Folgendes:

In der Beschreibung der Fal. obscura Grav. passt der Ausdruck "rufo-testacea, capite abdomineque obscuris" sehr gut auf Fal. obscura Curt. In der Beschreibung von Fal. nigra Grav. passen die Worte "picea, pedibus rufo-testaceis, antennis plerumque fusco-piceis" sehr gut auf Fal. obscura Grav., weniger gut auf Fal. nigra Grav. In der Beschreibung von Fal. pusilla Heer passen die Worte "nigro-picea, pedibus rufo-piceis, punctatura profundiore" sehr gut auf Fal. nigra Grav., die übrigen Merkmale ebenfalls.

Nach allem diesem ist also wohl kaum anzunehmen, dass in der Schweiz eine sechste neue Falagria existire, vielmehr sehr wahrscheinlich, dass die angeblich neue Falagria mit der Fal. nigra Grav. identisch ist.

## Cryptocephalus saliceti Zebe.

nov. spec.

Niger, antennarum basi, capite cum prothorace subtus, pedi busque flavo-testaceis, femoribus posticis fuscescentibus; thorace laevi, elytris punctatostriatis, punctis sensim tenuioribus, apice fere nullis.

Thoracis margine anteriore, lobis lateralibus et maculis

duabus frontalibus cuncatis, flavo-testaceis.

Thoracis lobis lateralibus et maculis duabus frontalibus rotundatis obscure-testaceis. Long.  $1^{1}/_{2}$ - $2^{\prime\prime\prime}$ . Lat. 1- $1^{1}/_{4}^{\prime\prime\prime}$ .

Im Bau dem Cryptoc, querceti und in der Zeichnung dem frontalis am nächsten stehend. Der Kopf flach, die Stirne längsrinnig, der Raum über den Fühlern punktirt. Die Stirne schwarz, der ganze Raum zwischen den Augen bei dem & gelb, durch eine Mittellinie in zwei keilförmige Flecke getrennt. Bei dem Q sind die Stirnflecke kleiner, rundlich, frub-gelb, zuweilen brännlich. Unterkopf bei beiden Geschlechtern hellgelb. Die Fühler 2/3 der ganzen Körperlänge, dünn; die 6 oberen Glieder beim Männchen stärker als beim Weibehen erweitert. Die Farbe unten gelb, die oberen Glieder schwarzgran. - Das Halsschild mässig gewölbt, der Seitenrand deutlich aufgeschlagen; die Oberfläche spiegelglatt, schwarz; der Vorderrand beim d hellgelb gesäumt, die Vorderlappen gelb; beim Q nur die Vorderlappen bräunlich-gelb, doch zeigt sich auch bei einem Q (von 8 die ich besitze) der Vorderrand, die Seitenlappen und Hinterecken bräunlich, - Das Schildehen breit dreieckig, hinten abgerundet

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitung Stettin

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): Kraatz Gustav

Artikel/Article: Ueber Staphylini 20-28