Correspondenz - Blatt

des

zoologisch-mineralogischen Vereines

in

Regensburg.

Nr. 9. 35. Jahrgang. 1881.

Inhalt. Kittel: Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen (Forts.)

Systematische Uebersicht der Käfer,

welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung.)

678. ***Dorytomus*** *Stephens.*

dory Lanze, Speer, tomos Glied.

1) ***longimanus*** *Forster.* 3165.

vorax Fabr. — cursor Payk. — Forsteri Gmel. — longipes Laich. — ♀ Tremulae Marsh. — ♀ ventralis Meg. — Larve Doumerc. Ann. Fr. 1856. Bull. p. 84. — Augsburg n. s., an Populus Juli, unter Rinde von Kirschbäumen bei Lechhausen, Oktober; München, im englischen Garten, April, Dr. *Kr.*; Freising n. s., Weihenstephan, Mai, Juni; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg h.; Erlangen; Steigerwald n. s.; Würzburg; Aschaffenburg s. h.; Hessen im Süden des Gebietes weniger s. als im Norden; Frankfurt, Mainz, Ingenheim, von *Heyden.* — var. macropus Redtenb. — nubeculatus Meg. in litt. — vorax var. Oliv. — Augsburg n. s. an der Schwimmschule, Mai, es ist ein unausgefärbter vorax; München; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Aschaffenburg s.; Friedberg, Hauptmann *Fuhr*; Advocat *Heyer.*

2) ***Tremulae*** *Payk.* 3166.

fumosus Rossi. — ♀ amplithorax Desbroch. — lateralis Sturm. — taeniatus Herbst. — ♂ vaccors Gylh. — Zusmarshausen; Augsburg; München, im englischen Garten, April, bei der Bogenhauser Brücke durch Abklopfen, Juni, Dr. *Kr.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Steigerwald s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg n. h.; Seligenstadt einzeln an Espen, Decan *Scr.*; Speyer, von *Heyden.*

3) ***variegatus*** *Gyllh.* 3167.

München, bei Bogenhausen durch Abklopfen, Juni, aus Isargenist von da, August, Dr. *Kr.*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg n. s.; Aschaffenburg s. s.; Seligenstadt ein Stück, Decan *Scr.*

4) ***bituberculatus*** *Zetterst.* 3168.

Frankfurt zweimal, von *Heyden.*

5) ***costirostris*** *Gylh.* 3169.

suratus Gylh. — Augsburg n. s., Bei Lechhausen unter Kirschbaumrinde, Oktober, bei Deuringen in Moos, November; München; Freising s., Düreneck, Juni; Nürnberg Herrenhütte, September; Aschaffenburg s.; Seligenstadt, Decan *Scr.*; Frankfurt, Mainz, von *Heyden.*

6) ***affinis*** *Payk.* 3170.

flavipes Oliv. — Tremulae var. β Payk. — Augsburg; München, im englischen Garten, April, Dr. *Kr.*; Freising s.; Regensburg n. s.; Nürnberg s.; Erlangen; Aschaffenburg einzeln, Professor Dr. *Döbner*; Friedberg einzeln, Hauptmann *Fuhr.*

7) ***Silbermanni*** *Wencker.* 3171.

Frankfurt einmal, Soden im Taunus einmal, von *Heyden.*

8) ***validirostris*** *Gylh.* 3172.

Waltoni Bohem. — Augsburg, *Gscheidlen*; Freising in Isargenist, April; Nürnberg n. s.

9) ***taeniatus*** *Fabr.* 3173.

Augsburg auf Alnus incana, Oktober; München; im schwarzen Tänner auf Nadelholz, August, bei Pullach, Juni; Freising h., Weihenstephan, Plantagenwald, Wald bei Wippenhausen in Isargenist, April bis November; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Frankfurt, Soden im Taunus, Heppenheim in der Bergstrasse, von *Heyden.*

10) ***occalescens*** *Gylh.* 3174.

juratus Chevrier. — Augsburg einmal, Professor *Kuhn*; Moos-

burg, Notar von *Sonn.*; Frankfurt, zweimal auf Populus alba, von *Heyden.*

11) ***salicinus*** *Gylh.* 3175.

parvulus Zetterst. — affinis var. pygmaeus Payk. — taeniatus var. c. Gylh. — Tremulae var. γ Payk. — Augsburg s., Lechufer am Spickel, Juni; München, im englischen Garten, April, Dr. *Kr.*; Freising s., Weihenstephan von Bäumen geklopft, Mai; Frankfurt einmal, von *Heyden.*

12) ***agnathus*** *Bohem.* 3176.

♂ majalis Steph. — Augsburg, Lechufer auf Alnus incana, Oktober; Freising s., Weihenstephan, Mai, von Bäumen geklopft; Seligenstadt s.; Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel*; Frankfurt zweimal, von *Heyden.*

13) ***majalis*** *Payk.* 3177.

ictor Herbst. (?). — Zusmarshausen; Augsburg, Lechhausen von Bäumen geklopft, Mai; Allgäu, Obergeometer *Stark*; München; Freising; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Nürnberg; Steigerwald s.; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.* Frankfurt, Bingen, von *Heyden.*

14) ***pectoralis*** *Panz.* 3178.

fructuum Marsh. — Augsburg; München; Freising s., Pförer Au, Juli, in Isargenist, März, April; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg n. s.; Erlangen; Aschaffenburg n. s., im Juni 1862 h. im Forstgarten; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Ortenburg, Dr. *Bose.* — var. arcuatus Fabr. — München. — var. melanophthalmus Payk. — München.

15) ***minutus*** *Gylh.* 3179.

Augsburg, Allgäu, *Stark*; München, am Ertlsgarten durch Streifen, Juni, Dr. *Kr.*; Freising h. am Isarufer und in Isargenist November und März, April; Nürnberg, Frankfurt im botanischen Garten zweimal unter Rinden, von *Heyden.*

16) ***villosulus*** *Gylh.* 3180.

cervinus Dej. — Augsburg, Professor *Petry*; Aschaffenburg s.; Seligenstadt einige Stücke, Decan *Scr.*

17) ***Tortrix*** *Linn.* 3181.

arcuatus Steph. — fulvus Deg. — pectoralis Dej. — rubiginosus Fourcr. — Zusmarshausen; Augsburg; München, bei der Bogenhauser Brücke, Juni, Dr. *Kr.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg s.; bei Seligenstadt mehrmals gefunden, Decan *Scr.*; Frankfurt, Taunus, von *Heyden.*

18) ***filirostris*** *Gyll.* 3182.

Richli Bach. — Augsburg, Dr. von *Weidenbach*; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.*; Frankfurt, Mombach bei Mainz, von *Heyden.*

19) ***punctator*** *Herbst.* 3183.

fructuum — Freising ein Stück; Frankfurt; Baden-Baden, von *Heyden.*

20) ***dorsalis*** *Linn.* 3184.

interscapularis Illig. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Immenstadt, Obergeometer *Stark*; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Regensburg s.; Aschbach n. s. an den Knospen von Salix cinerea; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Ober-Lais, Decan *Scr.*

679. ***Mecinus*** *Germar.*

mekos die Länge.

1) ***pyraster*** *Herbst.* 3185.

semicylindricus Marsh. — ♂ Cerasi Payk. — Augsburg; München; Freising h., Attachinger Au, in Moos und unter Apfelbaumrinde, April und Mai, Marzling Juli; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Nürnberg n. s.; Erlangen; Steigerwald ziemlich h.; Aschaffenburg h.; Hessen im Süden des Gebietes an manchen Orten nicht selten, im Norden ist mir kein Fundort bekannt, Decan *Scr.*; Frankfurt, Soden, Rüdesheim, Flörsheim, Baden, Heidelberg, von *Heyden.*

2) ***collaris*** *Germ.* 3186.

cinctus Rossi. — Larve Chapuis et Cond. Mém. Liége. 1853. p. 566. Regensburg s.; Frankfurt zweimal, von *Heyden.*

3) ***janthinus*** *Germ.* 3187.

violaceus Meg. — München; Erlangen; *Schlemmer*; Frankfurt einzeln, Wimpfen, Decan *Scr.*

4) ***circulatus*** *Marsh.* 3188.

finbriatus Germ. — hoemorrhoidalis Steph. — limbatus Dej. — marginatus Beck. — Regensburg s. s.; Erlangen (?).

6) ***Heydeni*** *Wencker.* 3189.

Die wenigen bekannten Exemplare hat Herr Hauptmann von *Heyden* bei Frankfurt entdeckt.

680. *Hydronomus* Schönherr.

hydor Wasser, nomos Sitz.

1) ***Alismatis*** *Marsh.* 3190.

glabrirostris Herbst. — productus Illig. — enemerythrus var. β Marsh. — tibialis Bohem. (Bagous.) — München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Nürnberg n. s., Dutzendteich; Aschbach n. s. auf den Blättern von Potamageton natans; Frankfurt, von *Heyden*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer*; Giessen, *Laubenheimer.*

Der Käfer frisst die Blätter von Alisma Plantago. Die Larve lebt in den Blattstielen und Blütenschäften.

681. *Bagous* Schönherr.

Bagoos ein persischer Name (unfruchtbar.)

1) ***cylindrus*** *Payk.* (Lyprus) 3191.

attenuatus Ahrens. — enemerythrus Marsh. — München; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Regensburg s. s.; Nürnberg s., Dutzendteich; Bamberg, Professor *Hoffmann;* Frankfurt, Senator von *Heyden*; Ober-Lais ein Stück, Decan *Scr.*

2) ***nodulosus*** *Gyll.* 3192.

binodulus Illig. in litt. — sibiricus Gebl. in litt. — Regensburg s.

3) ***subcarinatus*** *Gyll.* 3193.

Nach von *Heyden* nicht selten bei Frankfurt.

4) ***frit*** *Herbst.* 3194.

mundanus Bohem. — claudicans Gyll. — fritillum Walton in litt. — München; bei Seligenstadt und Frankfurt einzeln, Decan *Scr.*

5) ***lutulosus*** *Gyll.* 3195.

Aschaffenburg s.; einige Stücke bei Seligenstadt gefunden, Decan *Scr.*

6) ***tempestivus*** *Herbst.* 3196.

enemerythrus Bohem. — convexicollis Bohem. — Augsburg, Lechfeld bei Mering ein Stück gekötschert, Juli; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; in Seligenstadt und Ober-Lais einzeln gesammelt, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel.* — var. convexicollis Bohem. — Ober-Lais ein Stück, Decan *Scr.* — var. tesselatus Forster. — adspersus Forster. — Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff.*

7) ***lutosus*** *Gylh.* 3197.

tubercularis Kirby in litt. — validitarsus Bohem. — Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Regensburg s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*.

8) ***Collignensis*** *Herbst.* 3198.

lutulentus Gylh. — puncticollis Bohem. — binotatus Steph. — Augsburg; München; Regensburg s.; Nürnberg s.; Erlangen, *Schlemmer*; Steigerwald s.; bei Seligenstadt und Ober-Lais, Decan *Scr.*; Darmstadt, Dr. *Nebel*. — var. puncticollis Schh. — Von Dr. *Nebel* ein Stück bei Darmstadt aufgefunden.

682. ***Tanysphyrus*** *Schönherr.*

t a n y o ich breite aus, s p h y r o n Ferse.

1) ***Lemnae*** *Fabr.* 3199.

inexspectatus Herbst. — München; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg, Schmausenbuck August, in Pegnitzgenist, September; Erlangen; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Aschaffenburg s., auf dem See an der Fischerhecke; bei Seligenstadt n. s. in Schlamm, Decan *Scr.*; Frankfurt und Ems, Senator von *Heyden*.

683. ***Smicronyx*** *Schönherr.*

s m i k r o s klein, o n y x Klaue.

1) ***Jungermanniae*** *Reich.* 3200.

atomarius Sturm. — cicur Gylh. — variegatus Gylh. — conspersus Vogt — funeralis Meg. — Querceti Oeskay. — München; Regensburg s.; Erlangen.

2) ***politus*** *Bohem.* 3201.

Freising, am 14. Oktober 1869 ein Stück in Moos, im Plantagenwald; Ober-Lais ein Exemplar, Decan *Scr.*

3) ***cicur*** *Reich.* 3202.

variegatus Gylh. — Augsburg s.; Freising s., Weihenstephan Mai; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Regensburg s.; Aschaffenburg n. s.; Hessen im ganzen Gebiete, nicht gerade s., Decan *Scr.* (Herr Dr. *Gemminger* stellt ihn zu Jungermaniae.)

Die Larve lebt in Stengelgallen von Cuscuta, die Puppen sind in der Erde.

4) ***coecus*** *Reich.* 3203.

Freising, zwei Stück.

684. *Anoplus* Schönherr.

anoplos waffenlos.

1) ***plantaris*** *Naezen.* 3204.

Armeniaceae Fabr. — alboscutellatus Ulr. — brevis Marsh.— atratus Steph. — nitidulus Steph. — Augsburg h., Wertachufer bei Pfersee, Ende Mai; München, bei Bogenhausen, Juni, Juli, bei Harlaching gestreift, Juni, Dr. *Kr.*; Freising h., Xaverienthal, Wiesenthal, Mai, Juni, Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg n. s.; Seligenstadt s., Decan *Scr.*

Lebt auf Birken und Erlen, er sticht die Knospen und die Blätter auf der Unterseite an.

2) ***Roboris*** *Suffr.* 3205.

Augsburg, Professor *Petry*; Nürnberg; Erlangen *Schlemmer*; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg, Professer Dr. *Döbner*; Ober-Lais, Decan *Scr.*

685. *Brachonyx* Schönherr.

brachys kurz, onyx Klaue.

1) ***Pineti*** *Payk.* 3206.

indigena Herbst. — Malvae Herbst. — Larve Ratzeb. Forstins. 1837. I. p. 126. t. 5, f. 9. — Augsburg n. s., Spickel in Moos, Februar; München; Freising n. s., Wald bei Wippenhausen in Moos, März; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Steigerwald s., an gefällten Eichenstämmen; Aschaffenburg n. s.; Hessen überall n. s. auf Kiefern.

Auf Kiefern nicht selten, der Käfer benagt die jungen Mai-Triebe und legt die Eier in die Nadeln, welche dann von den Larven ausgefressen werden.

M. Balaninini.

686. *Balaninus* Germar.

balanos Eichel.

1) ***Elephas*** *Gyll.* 3207.

nucum var. Oliv. — Frankfurt aus Eicheln gezogen, von *Heyden*; Darmstadt, Oberstlieutenant *Klingelhöffer.*

2) ***pellitus*** *Bohem.* 3208.

hispanus Dej. — ? Mastodon Jeckel. — Frankfurt, von *Heyden*; Ober-Lais in Mehrzahl von Eichen abgeklopft, Decan *Scr.*

3) ***Cerasorum*** *Fabr.* 3209.

villosus Fabr. — esuriens Fabr. — tenuirostris Fabr. — cordifer Fourcr. — Larve Goureau. Ann. Fr. 1856. Bull. p. 104. — Augsburg; München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg s.; Dinkelsbühl, Pfarrer *Wolff*; Nürnberg; Herrenhütte auf Haselnuss; Erlangen; Fränkische Schweiz; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Ebrach und Hohe s. s.; Aschaffenburg s.

Die Larve lebt in Kirschenkernen.

4) ***glandium*** *Marsh.* 3210.

venosus Grav. — ferrugineus Ziegl. — gulosus Sturm. — pustulosus Sturm in litt. — rufipes Dahl. — nubifer Steph. — Larve Ratzeb. Forstins. I. p. 123. t. 5. f. 5. B. G. — Augsburg; München; Freising, Weihenstephan auf Haselnuss, Mai; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Steigerwald s. s.; Aschaffenburg n. h.; Hessen im ganzen Gebiete n. s., Decan *Scr.*

Die Larve lebt in Haselnüssen und in Eicheln.

5) ***nucum*** *Linn.* 3211.

gulosus Fabr. — Larve Degeer. Mem. V. p. 206. t. 6. f. 14—16. — Ueberall häufig auf Haselnuss, Mai bis Juli. — var. tigrinus Meg. — München. — var. lanuginosus Westh. — München.

Das befruchtete Weibchen zwickt bis ins Herz der halberwachsenen Haselnuss um die Mitte des Juli oder auch früher, legt ein Ei in das Loch und schiebt es mit dem Rüssel tief hinein. Dies geschieht aber zu einer Zeit die ausreicht die Wunde vernarben zu lassen, dass man genau hinsehen muss um eine einstige Verletzung wahrnehmen zu können. Später nagt die Larve eine Oeffnung in die Haselnuss, und verpuppt sich in der Erde $^1/_2$—$^1/_2$ Meter tief. Die Larven liegen bis zum Juni des nächsten Jahres, verwandeln sich dann in eine Puppe, aus welcher der Käfer im August ausschlieft, entweder über der Erde oder unter derselben überwintert, im letzten Falle erscheint derselbe erst im nächsten Frühjahre über der Erde. Da die von Blättern lebenden Käfer sich bei der leisesten Berührung fallen lassen, werden sie am besten vertilgt durch Abschütteln von den Bäumen, so wie später durch Zusammenlesen der abgefallenen madigen Früchte, bevor die Larven sich durchgebohrt haben. (Er lebt auch in Eicheln, Decan *Scr*). Nimmt die junge Larve

eine zu rasche Entwicklung, so bekommt sie nicht genug Nahrung und stirbt, wesshalb man bisweilen in geschlossenen Haselnüssen Unrath nebst der todten Larven findet.

6) ***tesselatus*** *Fourcr.* 3212.

turbatus Gylh. — elephas Steph. — nucum Germ. — pusillus Dahl. — ♂ rufogriseus Kirby in litt. — ♀ longirostris Kirby in litt. — Augsburg, ein Stück; München; Regensburg g.; Aschaffenburg n. s.; Hessen n. s. in Eicheln, Decan *Scr.*

7) ***Herbsti*** *Gemming.* 3213.

Cerasorum Herbst. — Larve Godart. Ann. Fr. 1850. Bull. p. 55. — München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg s.; Frankfurt, ein Exemplar, Oberlieutenant von *Heyden.*

Die Weibchen legen die Eier in die jungen Kirschen, die Larven verzehren den inneren Kern, so dass die angebohrten Kirschen meist abfallen bevor sie reif sind.

8) ***rubidus*** *Gyll.* 3214.

Betulae Bess. — Nürnberg n. s.; Herrenhütte, August, von Calluna vulgaris gestreift; Erlangen; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner;* Frankfurt, von *Heyden.*

A. Balanobius *Jeckel.*

9) ***crux*** *Fabr.* 3215.

jota Panz. — Salicis Panz. — Ueberall h. auf Weiden, April bis Juli.

10) ***Brassicae*** *Fabr.* 3216.

arcuatus Marsh. — clavatus Marsh. — cinerascens Gmel. — macropus Oliv. — napo-brassicae Bjerkand. — salicivorus Payk. — scolopax Ziegl. — scutellaris Steph. — Ueberall n. s. auf Weiden und anderen Bäumen, April bis Juli.

Die Larve entwickelt sich in Herbstgallen der Weide.

11) ***pyrrhoceras*** *Marsh.* 3217.

brunneus Marsh. — curvatus Marsh. — intermedius Marsh. — nigrita Ziegl. — flavicornis Ulr. — rufirostris Knoch in litt. — ♀ salicivorus var. β Gylh. — Ueberall n. s. auf Weiden und anderen Bäumen, April bis Juli.

N. Anthonomini.

687. *Anthonomus* Germar.

anthos Blüte, nemo weiden.

1) ***Ulmi*** *Degeer.* 3218.

avarus Fabr. — bavarus Schrank. — clavatus Ziegl. — pedicularius Germ. — Larve Degeer Mem. V. 1775. p. 215. t. 6. f. 26—30. — Augsburg; München; Freising h., Weihenstephan von Bäumen geklopft, Mai bis Juli; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Erlangen; Fichtelgebirg; Aschaffenburg n. h.; Seligenstadt einmal gefunden, Decan *Scr.*; Frankfurt einmal gefunden, Senator von *Heyden.*

2) ***pedicularius*** *Linn.* 3219.

rubrescens Kirby in litt. — maculosus Kirby in litt. — melanocephalus Oliv. — Oxyacanthae Bohem. — Pomonae Germ. — Schönherri Desbroch. — Ulmi var. c. Gylh. — Larve Westw. Garden. Mag. 1838. p. 469. — München, bei Pullalh und Nymphenburg von Föhren geklopft, Juli, August, bei Harlaching und Grünwald, Juni, Dr. *Kr.*; Passau; Erlangen; Heidelberg, *Jenison.*

Er legt nach *Kollar* seine Brut in ganze Blüten des Apfel- und Birnbaumes, selbst in Blüten- und Blattknospen zugleich. Die Knospen werden dadurch wie vom Reife braun.

3) ***Pyri*** *Bohem.* 3220.

cinctus Redtenb. (Desbroch.) — Augsburg; Freising n. s. von Apfelbäumen geklopft, Mai; bei Umstadt einmal gesammelt Decan *Scr*; Bingen, *Wagner.*

4) ***pomorum*** *Linn.* 3221.

clavatus Ziegl. — incurvus Steph. — Larve Ratzeb. Forstins. 1837. I. p. 125. t. 5. f. 8. B. G. — Ueberall h., auf Obstbäumen (besonders Birn- und Apfelbäumen), Mai, Juni, selten schon im März. — var. Pyri Kollar. — Larve Kollar. Naturg. d. schädl. Ins. 1837. p. 258. — Augsburg.

Die Weibchen stechen im ersten Frühjahre die Tragknospen der Obstbäume an, und schieben ein oder mehrere Eier hinein Die Larven fressen die Knospen aus, die äusseren Schuppen bräunen sich, und sehen wie verbrennt aus, wesshalb man diesen, Käfer den Namen Brenner gegeben hat. In fünf bis sechs Wochen, Ende Mai, kriecht der Käfer aus. Wenn sich die Blüten rasch entwickeln, werden die Larven blos gelegt, und gehen zu Grunde. Auch andere Arten z. B. Anthonomus spilotus entwickeln sich

auf dieselbe Weise. Die Käfer nähren sich von Blättern, uud lassen sich bei Gefahr auf die Erde fallen, wie die Balaninen und Rhynchiten. Sie überwintern unter Rindenschuppen und in Rissen der Bäume. — Die Schädlichkeit dieses Thieres wird durch rasches Treiben der Blüten und durch Schlupfwespen vermindert durch kalte Frühlungswitterung vergrössert. In blütenreichen Jahren kann der Käfer in mässiger Zahl dadurch nützen, dass die Bäume nicht zu viele und dadurch schlechte Früchte liefern. Die zusammengesponnenen braun gewordenen Blüten müssen abgelesen und verbrannt werden, schwächliche Bäume müssen gut gedüngt werden, damit sie stärker treiben.

Die Schädlichkeit des Brenners wird gewöhnlich überschätzt. In blüthenreichen Jahren ist es nothwendig, dass ein Theil der Blüten zu Grunde geht, damit nicht die Bäume unter der Last der Früchte erliegen. Nasskalte Jahre, welche die Entwicklung der Blüten verzögern, sind die günstigsten für den Brenner. Die Die Knospen der Birnbäume entwickeln sich rascher und früher als die Knospen der Apfelbäume, desshalb zieht er letztere vor.

4) ***incurvus*** *Panz.* 3222.

humeralis Panz. — avarus Dej. — Pomorum var. b. Gylh. — Augsburg; Eichstädt; Allgäu, *Stark*.

Er lebt in verschrumpften Blüthen der Traubenkirschen (Prunus Padus).

6) ***pubescens*** *Payk.* 3223.

Augsburg; Allgäu, *Stark*; München; Neureuth u. Gündelalpe auf Nadelholz, August, Dr. *Kr.*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg g.; Hexenagger bei Regensburg Dr. von *Weidenbach*; Frankfurt, von *Heyden*; Friedberg, Hauptmann *Fuhr*.

7) ***varians*** *Payk.* 3224.

Beccabungae Fabr. — Zusmarshausen; Augsburg; Allgäu, *Stark*; München; Nürnberg g. Schmausenbuck, Juli bis September; Erlangen; Aschaffenburg, Professor Dr. *Döbner*; Frankfurt von *Heyden*; Darmstadt, Dr. *Nebel*. — var. melanocephalus Fabr. — München; Passau; Regensburg n. g.; Nürnberg; Steigerwald g.; Bamberg, Professor *Hoffmann*.

8) ***conspersus*** *Desbroch.* 3252.

Einige Mal auf Sorbus aucuparia im Taunus von Herrn Oberlieutenant von *Heyden* gesammelt.

9) ***Rubi*** *Herbst.* 3226.

ater Marsh. — clavatus Marsh. — melanopterus Marsh. —

brunnipennis Curtis. — obscurus Steph. — perforator Herbst. — Zusmarshausen; Augsburg; München, bei Thalkirchen, Juni, Dr. *Kr.*; Freising h., Weihenstephan, Wald bei Wippenhausen und bei Giggenhausen, Mai bis August; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg g.; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald g.; Aschaffenburg n. h.; Hessen n. h.

Häufig auf Brombeeren, Himbeeren und angeblich auch auf Rosenknospen. Die Larve soll die Stengel der Hundsrose anbohren (Leunis). Er sticht die noch geschlossenen Blütenknospen der Himbeeren an, und legt sein Ei tief in die Knospen zu den Staubgefässen. Hierauf sticht das Käferchen um die Knospe an weiterer Entfaltung zu hindern mit dem Rüssel eine kleine Wunde (schwarzer Punkt) in den Knospenstengel. Die Larve hat einen gelblichen Kopf mit braunen Mundtheilen, häufig weiss und röthlich durchscheinend, weich behaart, sehr beweglich, der Larve des Brenners ähnlich (Nördlinger).

10) ***druparum*** *Linn.* 3227.

rectirostris Linn. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Tegernsee, Mai, Dr. *Kr.*; Freising n. s.; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Fichtelgebirg; Steigerwald n. s.; Aschaffenburg h., den Blüthen schädlich; Hessen h.

Das Weibchen legt die Eier durch die Steinfrüchte von Prunus Padus und vielleicht auch Cerasus in den inneren Kern, wodurch das Madigwerden der Kerne erfolgt.

11) ***rufus*** *Schh.* 3228.

Frankfurt einmal, von *Heyden.*

688. ***Bradybatus*** *Germar.*

brady s langsam, bao schreiten, gehen.

1) ***Hellneri*** *Bach.* 3229.

Bei Darmstadt ein Stück von stud. *Weis.*

689. ***Acalyptus*** *Schönherr.*

acalypos nicht verborgen.

1) ***Carpini*** *Herbst.* 3230.

Zusmarshausen; Augsburg; München; Freising h., Weihenstephan auf Verbascum, Juni, Attachinger Au in Moos, April, in Isargenist, November und März, April; Moosburg, Notar von

Sonn.; Steigerwald s. s.; Aschaffenburg n. s-; bei Seligenstadt einige Mal, Decan *Scr.* — var sericeus Gylh. — Augsburg.

2) ***rufipennis*** *Gylh.* 3231.

Augsburg h., im ersten Frühjahre am Lech- und Wertachufer von jungen Weidentrieben geklopft, im Sommer seltener, *Schweiger*; Freising n. s. Weihenstephan auf Verbascum, Juni, Wiesenwald, August, in Isargenist, November und April; Moosburg, Notar von *Sonn.*; auf blühenden Sahlweiden bei Ober-Lais in Mehrzahl gefunden, Decan *Scr.*

690. ***Orchestes*** *Illiger.*

orchestes Springer.

1) ***Quercus*** *Linn.* 3232.

viminalis Fabr. — Alni Herbst. — multidentatus Gmel. — saltator Fourcr. — saltator Ulmi Degeer. — setosus Müll. — Larve Reaumur. Mém. III. p. 31. t. 3. f. 17. — Frauenf. Verh. zool. bot. Ver. Wien 1863. p. 1225. — Zusmarshausen; Augsburg h.; München; Freising h., Wiesenwald von Eichen geklopft, Juni bis August; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Erlangen; Steigerwald s.; Aschaffeuburg n. s.; Hessen überall s. h. auf Eichen.

Seine Larve lebt manchmal in solchen Mengen auf Eichen, dass einzelne Bäume ein gelb gescheckte Ansehen bekommen. Kurz nach der Knospenentfaltung frisst der überwinterte Käfer ungefähr in der Mitte des Blattes auf dessen Unterseite ein kahnförmiges Stückchen aus der Miftelrippe, legt in diese Vertiefung ein Ei, und bedeckt es mit dem lanzettförmigen Stücken der Oberhaut. Die sehr bald nachher zum Leben erwachende Larve frisst eine Strecke in der Rippe entlang, dann aber geht sie seitlich in das Blattfleisch, und erweitert die anfänglichen Gänge allmählich zu einer grossen vom Rande und einigen stärkeren Rippenästen begrenzten Fläche, die ihres Blattgrüns beraubt, nur die vertrocknenden Häute der Ober- und Unterseite behaltend, natürlich vergilbt und sich blasig erweitert. Hierin verpuppt sich die Larve und alsbald bohrt sich der entwickelte Käfer daraus hervor, der sich nun weiter seines Daseins erfreut, und das nächste Frühjahr abzuwarten hat, bis sich die nämlichen Verhältnisse für seine Nachkommen bieten, unter denen er geboren wurde.

2) ***rufus*** *Oliv* 3233.

Betuleti Panz. — haematitius Germ. — mollis Germ. — ni-

griventris Schüpp. — rufus var. β Gylh. — Larve Laboulb. Ann. Fr. 1858. p. 286. t. 7. III. f. 1—11. — München; Freising s., Weihenstephan, Mai von Bäumen geklopft; Passau; Nürnberg.

3) ***testaceus*** *Müll.* 3234.

scutellaris Fabr. — rufus Schrank. — viminalis Bechst. — Alni var. γ Payk. — Larve Frauenf. Verh. zool. bot. Ver. Wien. 1864. p. 684. — Augsburg n. s., Lechufer auf Alnus incana, Oktober; München, bei der Bogenhauser Brücke durch Schütteln der Bäume, Mai bis Juli, Dr. *Kr.*; Freising h., Attachinger Au, Plantagenwald, Wald bei Wippenhausen, April bis November, in Isargenist, März, April; Passau; Regensburg s.; Nürnberg; Erlangen; Aschaffenburg h.; bei Seligenstadt einzeln vorkommend, Decan *Scr.*

4) ***carnifex*** *Germ.* 3235.

viminalis Schrank. — München.

5) ***Alni*** *Linn.* 3236.

inquinatus Panz. — saltator alni Degeer. Mém. V. p. 262. t. 8. f. 7—11. — München; Passau; Regensburg n. s.; Erlangen; Frankfurt n. s. auf Ulmen, von *Heyden*; Alsbach in der Bergstrasse einigemal gefunden, Decan *Scr.*

Auf Erlen und Ulmen, in deren Blättern die Larven miniren. (Leunis).

6) ***ferrugineus*** *Marsh.* 3237.

melanocephalus Oliv. — Bei Frankfurt einmal von Senator von *Heyden* aufgefunden.

7) ***semirufus*** *Gylh.* 3238.

rufipennis Sturm. — quinquemaculatus Chreolat. — ? nigricollis Marsh. — Regensburg s.

8) ***Ilicis*** *Fabr.* 3239.

pilosus Fabr. — pubescens Steph. — Roboris Oeskay. — Saltator segetis Degeer. — Zusmarshausen; Augsburg; München; Regensburg n. s.; Erlangen, *Schlemmer;* Steigerwald n. s.; Aschaffenburg n. s.; Hessen n. s.

9) ***Jota*** *Fabr.* 3240.

Rosae Herbst. — Augsburg; München; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Erlangen; Steigerwald n. s.; Darmstadt, Dr. *Nebel.*

10) ***Fagi*** *Linn.* 3241.

calcar Fabr. — Fragariae Fabr. — rhododactylus Marsh. — rhodopus Marsh. — subater Müll. — Larve Ratzeb. Forstins. I.

p. 123. t. 4. f. 14. B. et C. — Ueberall häufig, Mai bis August.

Häufig und schädlich an Rothbuchen, besonders an Trieben junger Stämme.

11) ***pubescens*** *Steph.* 3242.

calcar var. Payk. — calceatus Germ. — pilosus Gylh. — Augsburg; München; Erlangen; Seligenstadt ein Stück, Dec. *Scr.*

12) ***pratensis*** *Germar.* 3243.

Larve Letzner. Verh. schless. Ges. 1851. p. 93. — Heeger Sitzgsb. Wien. Ac. 34. p. 212. t. 1. — München; Bamberg, Prof. *Hoffmann*; bei Seligenstadt einzeln, Decan *Scr.* — var. tomentosus Gylh. — Augsburg; Regensburg s.

13) ***erythropus*** *Germ.* 3244.

Von Dr. *Nebel* bei Darmstadt, von v. *Heyden* bei Enkheim einzeln gefunden.

14) ***Lonicerae*** *Herbst.* 3245.

Xylostei Clairv. — Zusmarshausen; Augsburg s. h. Spickel, in Moos, Februar, auf blühendem Lonicera Xylosteum, Mai; Allgäu, *Stark*; München; in den Isarauen, Mai, Dr. *Kr.*; Freising überall h. auf Geisblatt, April, Mai; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg n. s.; Nürnberg; Erlangen; Friedberg, Hauptmann *Fuhr.*

15) ***Populi*** *Fabr.* 3246.

Fagi Payk. — Larve Hegeer. Sitzsb. Wien. Ac. XI. 1853. p. 42. t. 6. f. 1—11. — Zusmarshausen; Augsburg h.; München; Freising h.; Marzlinger Wiesen in Weidenmoder, April, Weihenstephan auf Weiden, Mai; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Passau; Regensburg g., Eichstädt; Nürnberg; Erlangen; Steigerwald g.; Aschaffenburg n. s.; bei Seligenstadt und Darmstadt n. s., Decan *Scr.*

16) ***Rusci*** *Herbst.* 3247.

affinis Steph. — Salicis Schrank. — confusus Kirby in litt. — Augsburg; München; Allgäu, Obergeometer *Stark*; Moosburg, Notar von *Sonn.*; Regensburg n. s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; Frankfurt und Königstein, von *Heyden.*

17) ***Avellanae*** *Donov.* 3248.

bifasciatus var. β Payk. — hortorum Oliv. — Salicis Germ. scapularis Beck. — signifer Creutz. — Xalbum Steph. — München; Nürnberg; Erlangen; Winkelhof n. s. an Eichen; Aschaffenburg n. s.; Hessen n. s.

A. Tachyerges *Schönherr.*

18) ***stigma*** *Germ.* 3249.

jota Payk. — alboscutellatus Dej. — aterrimus Meg. — Populi Steph. — rufitarsis Steph. — Zusmarshausen; Augsburg s.; München, bei Bogenhausen, Mai, bei Ebenhausen, Juni Dr. *Kr.*; Freising, Wald bei Thalhausen, Mai; Passau; Bamberg, Prof. *Hoffmann*; Steigerwald s.; Aschaffenburg n. s.; Allgäu *Stark.*

19) ***foliorum*** *Müll.* 3250.

saliceti Payk. — scutellatus Swammerd. — München; Freising in Isargenist, April; Erlangen, *Schlemmer*; Aschaffenburg. Professor Dr. *Döbner.*

20) ***decoratus*** *Germ.* 3251.

confinis Meg. — Salicis Bechst. u. Scharfenb. — Augsburg; München, bei Harlaching durch Streifen, Juni, Dr. *Kr.*; Freising h., in Isargenist, März, April, Weihenstephan und Wald bei Wippenhausen von Bäumen geklopft, Mai bis September; Nürnberg; von Oberstlieutenant *Klingelhöffer* im Moldauthal gefunden.

21) ***Salicis*** *Linn.* 3252.

bifasciatus Fabr. — Capreae Fabr. — scrutator Herbst. — saltator Salicis Degeer. — Ueberall häufig auf Weiden, April bis Juli.

22) ***rufitarsis*** *Germ.* 3253.

fulvitarsis Brullé. — confundatus Steph. — Augsburg, Spickel zwei Stück; München; Freising s.; Bamberg, Professor *Hoffmann*; ein Stück bei Frankfurt gefunden, Senator von *Heyden.*

(Fortsetzung folgt.)

Verantwortlicher Redakteur **Dr. Herrich-Schäffer.**
In Commission bei G. J. Manz.
Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Korrespondenz-Blatt des zoologisch-mineralogischen Vereines in Regensburg

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: 35

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Systematische Uebersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen. (Fortsetzung.) 129-144