Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 18 (1968)

Heft: 4

Artikel: Käferfang am Schmetterlingsschirm in Minusio/TI

Autor: Allenspach, V.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042745

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Nr. 4

DER

ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT BASEL

N. F. / 18. Jahrgang

Dezember 1968

KAEFERFANG AM SCHMETTERLINGSSCHIRM IN MINUSIO/TI

V. Allenspach

Während der "Lichtfang" bei den Lepidopterologen zu den selbstverständlichen und beliebten Sammelmethoden gehört, wurde er bis anhin für andere Insektenordnungen von Liebhabern wenig angewandt. Erst in neuerer Zeit erlangte er, angeregt durch teilweise günstig verlaufende Versuche in der angewandten Entomologie, vermehrte Bedeutung. Ueber den Fang von Käfern mit künstlichen Lichtquellen liegen denn auch in der schweizerischen Literatur nur wenige Angaben vor. Als Erster machte ALFRED NAEGELI 1897 "Einige Mitteilungen über den Fang am elektrischen Licht in Zürich". Der Autor (1863-1935), der als einer der letzten polyhistorischen Naturwissenschafter neben der "Flora der Schweiz von Schinz und Keller" den ganzen "BREHM" intus hatte und darüber hinaus ein unglaub liches Wissen in entomologischen Dingen besass, schilderte die Ergebnisse des Lichtfanges bei der Einführung der öffentlichen elektrischen Beleuchtung in seiner Vaterstadt. Dabei beobachtete er folgende Käfer: Carabus auratus L., nemoralis Müll., monilis F., Harpalus aeneus F., Dydiscus marginalis L., Ilybius fuliginosus F., Agabus maculatus L. (?), Hydrous piceus L. nicht selten, Necrophorus vespillo L. wiederholt, Serica brunnea L., ziemlich häufig, Amphimallon solstitiale L., Melolontha hippocastani F., selten, M. melolontha L., sehr häufig, Cerambyx cerdo L. 1 Ex. . Ausser einigen zerstreuten Einzelbeobachtungen fand sich nur noch eine Notiz des Verfassers über den "Käferfang mit der Quecksilberdampflampe", in welcher über Nachtfänge bei Roveredo/Mesolcina im Juni 1947 und 1948 berichtet wurde.

Nachstehend sind die Käfer zusammengestellt, die mein Freund J. CULAT-TI am Leuchtschirm gefangen hat, wenn er an milden Abenden in der Locanda des Ferienhauses "Casa Angela", etwa 200 m über Minusio an der Quecksilberdampf- oder Mischlichtlampe auf Schmetterlinge ansass. Dort ruht der Blick auf der paradiesischen Landschaft am Nordende des Lago Maggiore und der Magadinoebene, begrenzt vom Gridone, Camborogno und Tamaro, dem Sattel des Monte Ceneri, der Cima di Medeglia bis zu den Bergen des Valle Marobbia, überwölbt vom leuchtenden Blau des insubrischen Himmels. Die sozusagen "nebenamtliche" Ausbeute reicht über 13 Jahre zurück, doch wurde sie vom Verfasser nur für die Zeit von 1965-67 vollständig registriert. Die Fangabende, meist vom Einbruch der Dämmerung bis nach Mitternacht dauernd, wurden je nach Witterung und Lust und Laune meines Freundes durchgeführt, der dabei Erholung von den Berufsgeschäften und unterhaltend Zerstreuung fand. Somit ist die Uebersicht der am Leuchtschirm über Minusio anfliegenden Käfer keineswegs vollständig, doch soll sie als Bruchstück der lokalen Insektenfauna festgehalten und durch Beobachtungen aus andern Teilen des Tessins und der Schweiz ergänzt werden. So sind auch einige Arten beigefügt, die meine Freunde W. WEIDMANN, Vater und Sohn, an ihrem romantischen Sitz im lichten Laubwald bei Ronco s. Ascona im VIII und X. 1965 nächtlicher Weile am Schmetterlings-Leuchtschirm behändigt haben. Ausserdem wird das Ergebnis eines vom Verfasser mit R. FARMER am 4. VII. 67 in Betlis/SG getätigten Lichtfanges beigezogen. Für ihre verständnisvollen Zuwendungen und unerlässliche Mithilfe sei allen Genannten und weitern Freunden auch hier aufrichtig gedankt.

Ob Minusio am Leuchtschirm gefangenen Käfer

Minusio	Weitere Lichtfänge, Bemerkungen. (+ Abkürzung A = Verfasser)
25.VI.65 1 Ex.	
25.VI.65 2 Ex. 7.VIII.65 1 Ex.	Biasca 17. VIII. 31 zahl- reich, Mendrisio VII/ VIII. 29 2 Ex. (Dr. P. Weber); Zürich/Höngg 4. VII. 30 zahlreich, Regensberg/ZH VII-IX. 49 zahlreich (A).
VI, VIII 65 zahl- reich bis gemein	Mendrisio VII, VIII. 39 2 Ex. (Dr. P. Weber), Biasca 14. VI. 49 zahl- reich, Roveredo/GR 24/30. VI. 60 3 Ex. (A).
7.+20.VIII.65 zahlreich,20.VII 67 vereinzelt	Die <u>Semiophonus</u> -Arten sind an vielen Leucht- stellen fast obligato- risch, so dass sie oft übergangen werden.
9.X.22 1 Ex. 6.VIII.66 2 Ex.	
20. VIII. 65 ge- mein 11. IX. 66 4 Ex.	Regensberg/ZH 27.VII. 53 1 Ex., 29. VIII.51 2 Ex.(A).
11.IX.66 1 Ex.	Certenago/TI VII/VIII. 52 1 Ex.(J. Angst); Ro- veredo/GR 16/17.VI.50 1 Ex.(A).
7. VIII. 65 1 Ex.	
25.VI + 9/12.VII 65 je l Ex.	•
11.IX.66 3 Ex.	Mendrisio 1522.IX. 30 1 Ex.(A), Zürich- Hönggerberg 7.VII.29 1 Ex.(A).
	25. VI. 65 1 Ex. 25. VI. 65 2 Ex. 7. VIII. 65 1 Ex. VI, VIII 65 zahl- reich bis gemein 7. +20. VIII. 65 zahlreich, 20. VII 67 vereinzelt 9. X. 22 1 Ex. 6. VIII. 66 2 Ex. 20. VIII. 65 ge- mein 11. IX. 66 4 Ex. 11. IX. 66 1 Ex. 7. VIII. 65 1 Ex. 25. VI + 9/12. VII 65 je 1 Ex.

Dytiscidae

Bidessus geminus F.: 7. VIII. 65 1 Ex. Roveredo/GR 6/10. VI. 47 1 Ex. (A)

Hygrotus decoratus Gyll.: 23. VI. 67 1 Ex.

" inaequalis F.: 23.VII.67 1 Ex.

Ilybius ater Deg.: 16. VIII. 64 l Ex. Regensberg/ZH VIII.

56 3 Ex.(A)

" fuliginosus F.: 10. VI. 66 1 Ex. Roveredo/GR 6/10. VI.

47 1 Ex.(A)

Hydrophilidae

Philydrus quadripunctatus Hrbst: 23. VII. 67 1 Ex.

Laccobius minutus L.: 24. VII. 65 2 Ex.

" alternus Motsch.: 23. VII. 67 1 Ex.

Cercyon nigripes Mrsh.: 11.IX.66 1 Ex. Ronco s. Ascona/TI 1/6. VIII.65 1 Ex.

(H. Weidmann)

laminatus Shrp.: 8.IX.61, 26. VI. + Ronco s. Ascona/TI

7. VIII. 65, 23. VI. 1/6. VIII. 65 1 Ex.

67 (H. Weidmann), Orse-

lina VI/VII.66

23. VII. 67 je l Ex. l Ex. (R. Farmer).

Heimat Ostasien, Japan. Kosmopolit. Erstmals am 4. V. 61 von A. Linder im Anspülicht bei Aarberg/BE festgestellt und seither an verschiedenen Orten meist am Licht gefangen: Nordostschweiz 5 Fundorte 1961-65 (A. Hugentobler); Wädenswil/ZH (Dr. Th. Wildbolz); Betlis/SG (A).

Cryptopleurum minutum F.: 20. VIII.59 1 Ex.

Silphidae

Necrodes litoralis L.: 31. V. 62, 5. VIII. Orselina/TI VI/VII. 66 66 je 1 Ex. (R. Farmer),

Maroggia 1941 1 Ex.

(O.Quien); Töss/ZH 27. VII. 40 zahlreich (A), Regensberg V. 48, VII. 53+54 zahlreich (F. Heckendorn/A); Betlis/SG 4. VII. 67

4 Ex.(A). Ausserdem häufiger Lichtanflug in der ebenen Schweiz.

Staphylinidae

Oxytelus sculptus Grav.: VII-VIII. 65-67 ver-

einzelt

" sculpturatus Grav.: 11.IX.66 4 Ex.

Paederus fuscipes Curt.: 20. VIII. 65 zahl-

reich

Philonthus fimetarius Grav.: 9/12.VII.65 1 Ex.

Cantharidae

Cantharis abdominalis F.: 7.VIII.65 1 Ex.

" livida L.: 9/12.VII.65 1 Ex.

Rhagonycha fulva Scop.: 25.VI + 9.VII.65

8. VII. 66 vereinzelt

Pygidia laeta F.: 25. VI. 65 2 Ex. Roveredo/GR 6/10.

VI. 47 ziemlich häufig(A); Gabi/Simplon 15. VII. 52 gemein (F. Heckendorn/A).

Ebaeus collaris Erichs.: 9/12.VII.65 l Ex. sehr selten. Bisher

nur vom Gd-St-Bernard/VS (Stierlin 1890) sowie von Riva s. Vitale und Chiasso (P.Fontana 1947) be-

kannt.

Cleridae

Necrobia rufipes Degeer: 7. VIII. 65 1 Ex.

Elateridae

Melanotus rufipes Hrbst.: 27. V. 67 1 Ex.

" punctolineatus Pel.: 25. VI. 65 l Ex.

Athous niger L.: 25. VI. 65 1 Ex.

" villosus Fourcr.: 1.IX.54 1 Ex.

Agriotes ustulatus Schall.: 9/12.VII.65 1 Ex.

Dermestidae

Attagenus piceus Ol.: 25. VI. 65 1 Ex.

Lathridiidae

Corticaria impressa Ol.: 7. VIII. 65 1 Ex.

oblongata Gyll.: 20. VIII. 65 1 Ex.

Mycetophagidae

Typhaea st.ercorea L.:

20. VIII. 65 zahlreich, 7. VIII. 65,

Roveredo/GR 6/10. VI.47 zahlreich(A)

11.VI + 11.IX.66

vereinzelt

Coccinellidae

Scymnus frontalis F .:

Adalia decempunctata L.:

9/12. VII. 65 1 Ex.

8. VIII. 66 1 Ex.

Ronco s. Ascona/TI

1/6. VIII. 65 1 Ex. (H. Weidmann)

bipunctata L.:

6. VIII. 66, 23. VI. + 20. VII. 67 je 1 Ex.

Coccinella quinquepunctata L .:

7. VIII. 65 1 Ex.

Halyzia sedecimpunctata L.:

9/12. VII. 65 zahl- Ronco s. Ascona/TI reich, 6. VIII.66

1 Ex.

1/6. VIII. 65 2 Ex. (H. Weidmann), Men-

drisio 12/24. VII. 49 3 Ex.(A); Regensberg ZH 7. VIII. 48 zahlreich(F. Heckendorn).

Vibidia duodecimguttata Panz.:

25. VI., 24. VII. +

Roveredo/GR V/VI.

7. VIII. 65 verein- 48 3 Ex. (A)

zelt

Anobiidae

Stegobium paniceum L .:

9/12.VII.65 1 Ex. Roveredo/GR 6/10.VI.

47 ziemlich häufig(A)

Mesocoelopus niger Müll.:

9/12. VII. 65 gemein, vom Brennholz-Kastanien-

Stapel

Oedemeridae

Xanthochroa carniolica Gi stl.:

17. VII. 60, 9/12. Mendrisio/TI 16/25.

VII.65 zahlreich. VI.49 1 Ex.(A), Cer-7. VIII. 65 + 22. VII. tenago VII/VIII. 52

66 je 1 Ex.

1 Ex. (F. Vogel); Roveredo/GR 26/30.VII.

49 1 Ex. (A); Regensberg/ZH 29. VIII.51 1 Ex.(A). Die Art wird kaum anders als am Licht gefangen.

Anthicidae

Anthicus floralis L .:

1.IX.66 1 Ex.

Roveredo/GR 6/10.VI.

47 1 Ex. (A)

Lagriidae

Lagria hirta L .:

9/12.VII.,7.VIII + 19. VIII. 65 je

Ronco s/Ascona/TI 1/6. VIII. 65 1 Ex. (H. Weidmann)

1 Ex.

tristis Bon.:

atripes Muls.:

20. VIII. 65 1 Ex.

Ronco s. Ascona/TI

1/6.VIII.65 1 Ex.

(H. Weidmann)

Ronco s. Ascona/TI 1/6. VIII. 65 1 Ex. (H. Weidmann)

Alleculidae

Allecula morio F .:

17. VII. 60 1 Ex.

Ronco s. Ascona/TI

14.IX.64 1 Ex. (H. Weidmann)

Hymenalia rufipes F .:

9/12. VII, 24. VII. Ronco s. Ascona/TI +7.VIII.65 sehr 1/6.VIII.65 1 Ex. zahlreich, 11. VI. (H. Weidmann); Roveredo/GR 6/10.VI.47 + 22. VII. 66 je

1 Ex., 8.VII.66 + 29/30.VII.49 je 2

3 Ex.

Ex.(A).

Gonodera luperus Hrbst.:

Isomira testacea Müll.:

20. VII. 65 1 Ex.

9/12.VII.65 1 Ex.

Tenebrionidae

Tenebrio molitor L.:

21. VI. 64 1 Ex.

Orselina/TI 1. VII. 66

1 Ex. (R. Farmer)

Scarabaeidae

Serica brunnea L .:

3.IX.61,31.V.62 In der ganzen Schweiz je 1 Ex., 15.V., bis 2200 m verbreitet 23. VI + 20. VII. und meistens am Licht

65 je l Ex. gefangen.

Rhizotrogus cicacitrosus Muls.:

Neu für das Tessin

5. VIII.66 2 Ex., Sureggio/TI VII.49, 11.IX + 11.X.67 Pura VI.58 verein-

je l Ex.

zelt (F.Dillier)

Amphimallon assimile Hrbst.:

3.IX.61 2 Ex.,

Im Tessin von Chiasso 25. VI. 65 7 Ex., bis 1600 m zahlreiche

Fundorte. Sehr oft am

9. VII. 65 1 Ex.

Licht gefangen.

Anomala vitis F.:

9/12. VII. 65

2 Ex.

Tenero/TI VII.66 (Dr.C.Besuchet). Im

Sottoceneri, Locarnese und Piano di Magadino verbreitet aber nicht häufig. Nur selten

Lichtanflug.

Anomala junii Dft.:

10. VI. 66 1 Ex.

Ronco s. Ascona/TI 1/6.VIII.65 1 Ex. (H. Weidmann)

Cerambycidae

Megopis scrabricornis Scop .:

20. VIII. 54 2 Ex., 1. IX. 54, 24. VII. 65 je

1 Ex.

Riveo/Valle Maggia 26. VIII. 54 1 Ex. (G. Eckhard), Mendrisio IX.59 1 Ex. (Dr.P. Weber), VII. 52 1 Ex. (R.Farmer), IX.54 1 Ex. (F. Heckendorn); Grono/GR 14.VII.56 1 Ex. (Dr. W. Rey), Roveredo/GR 20/30. VI.49 1 Ex. (F. Vogel); Wädenswil/ZH 14. VIII. 59 1 Ex. (Dr.F. Schneider). Wird auch nachts mit der Laterne an al-

ten hohlen Weiden ge-

Phymatodes testaceus L.:

8. VII. 66, 23. VI. Roveredo/GR 6/10. VI. 67 je 1 Ex.

47 1 Ex. a.fennicus

Immer a.fenni- F.(A).

cus F.

Liopus nebulosus L.:

31.V.62 2 Ex., Ronco s. Ascona/TI 21. VI. 64 1 Ex., 1/6. VIII. 65, 5. V. 67 25. VI. 65 4 Ex., je 1 Ex. (H. Weidmann); 11. VI+23. VI. 67 Roveredo/GR 6/10. VI. 47 1 Ex. (A)

funden.

je l Ex.

Saperda carcharias L .: VIII. 59, VIII. 60,

15.X.65,11.IX. 66, 1. VI+19. VIII. 67 je 1 Ex.

Alles o'd.

Chrysomelidae

Gynandrophthalma flavicollis Charp.: 25.VI.65 1 Ex.

Luperus longicornis F .: 7. VIII. 66 1 Ex.

Aphthona cyparissiae Koch.: 9/12.VII.65 1 Ex.

9/12. VII. 65 je 1 Ex. Longitarsus exoletus L .:

9/12. VII. 65 1 Ex. brunneus Dft.:

Curculionidae

Otiorrhynchus sulcatus F .: 20. VIII. 65 1 Ex. Ronco s. Ascona/TI

1/6. VIII. 65 1 Ex. (H. Weidmann)

Curculio elephas Gyll.:

5. VII. 59 zahl - Roveredo/GR 19/26. reich, 11. XI. 66 VII 49 zahlreich 4 Ex. (F. Vogel). Entwick-

lung in Früchten der Kastanie; bedeutender Schädling.

glandium Mrsh.:

25. VII. 65 1 Ex.

Ipidae

Hylesinus fraxini Panz.:

7. VIII. 65 1 Ex.

Im Verlaufe der Jahre sind am Leuchtschirm der "Casa Angela" ob Minusio 75 Käferarten festgestellt worden. Gemessen an der aus dem Südtessin bekannten Fauna ein eher bescheidenes Result at. Da die natürliche Pflanzendecke in der Umgebung durch Bauten aller Art und Gärten stark verändert und eingeschränkt ist, nächtlicher Weile Tausende von elektrischen Lichtern die Dunkelheit durchbrechen und die Nachtfänge nur unregelmässig, oft mit grösseren Unterbrechungen stattfinden konnten, sind die Ergebnisse dennoch beachtenswert. Ein während Jahren an gleicher Stelle systematisch und konsequent praktizierter Lichtfang, bei dem überdies die Käfer und nicht die Schmetterlinge im Vordergrund stehen würden, müsste sehr wahrscheinlich eine wesentlich grössere Artenzahl ergeben. Dies geht allein schon aus einzelnen Fangabenden hervor, die zwischen 14 und 20 Species einbrachten. Doch wäre es verfehlt, alle an künstlichen Lichtquellen der näheren und weiteren Umgebung bekannt gewordenen und gefangenen Käfer zusammenzustellen und daraus auf die in Minusio zu erwartende Gesellschaft zu schliessen. Aus dem Erscheinen an einem Ort kann keineswegs der Lichtanflug an jedem andern Punkt erwartet werden. So wurde z.B. der bekannte Polyphylla fullo F. vom Lago Maggiore bis Bellinzona an 11 Fangstationen der Ebene und Berghänge von 19 Sammlern am Licht erbeutet, blieb aber während 13 Jahren ob Minusio gänzlich aus. Jede Leuchstelle weist, neben fast überall vorkommenden, ihre besondern Arten auf. Das zeigt ein Vergleich der kleinen Ausbeute vom 1/6. VIII. 65 und 29. X. 65 von Ronco s. Ascona (H. WEIDMANN). Sie umfasst 21 Arten, wovon die mit * bezeichneten auch in Minusio ans Licht kamen: Rhantus punctatus Fourcr., Colymbetes fuscus L., Cercyon nigripes L., Cercyon laminatus Shrp.*, Staphylinus olens Müll., Coccidula scutellata Hrbst., Adalia decempunctata L.*, Halyzia sedecimpunctata Poda*, Lagria hirta L.*, tristis Bon.* und atripes Muls., (Allecula morio F. 14. IX.64)*, Hymenalia rufipes F.*, Cteniopus flavus Scop., Anomala junii Dft.*, Prionus coriarius L., Chlorophorus sartor F., Liopus nebulosus L.*, Cryptocephalus hydrochoeris L., Aphthona venustula Kutsch.. Dabei ist das Auftreten aller drei Lagria-Arten besonders hervorzuheben.

Am 4. VII. 67 sassen R. FARMER und der Verfasser beim Gasthaus "Paradiesli" in Betlis am Walensee zusammen am Leuchtschirm. Der Ort hat mit der Gegend von Locarno die ausgesprochen xerotherme Lage gemeinsam. Das Resultat weicht erheblich von jenem in Minusio und Ronco ab, sei aber, weil jahreszeitlich nicht stark verschieden, kurz damit verglichen. Es wurden beobachtet: Cercyon melanocephalus L., Cercyon laminatus Shrp., Necrophorus vespillo L., Necrodes litoralis L., Deleaster dichrous Grav. (gemein), Podabrus alpinus Payk., Cantharis fusca L. (sehr häufig) hagonycha lignosa Müll., Malthinus flaveolus Payk.,

Malthodes spretus Kiesw., Charopus concolor F., Anthocomus bipunctatus Harr., Melanotus rufipes Hrbst., Athous subfuscus Müll., Melanophthalma transversalis Gyll., Halyzia sedecimguttata L., Thea vigintiduopunctata L., Paramysia oblongoguttata L., Serica brunnea L..

An allen drei Leuchtstellen kamen nur der Kosmopolit Cercyon laminatus Shrp. und die Coccinellide Halyzia sedecimpunctata Panz. vor, in Minusio und Quinten Necrodes litoralis L. und Serica brunnea L.. In der Ausbeute von Betlis sind die Cantharidae mit 7 Arten vertreten, worunter Charopus concolor F. hervorzuheben ist. Diese von G.STIERLIN für Genf, Stabio und Mendrisio gemeldete, im Südtessin häufige Art, wird von Betlis zum ersten Mal für die Nordalpen angezeigt.

Die Pflege des Lichtfangs durch die Coleopterologen dürfte weitere und für die Faunistik der schweizerischen Käfer interessante Erkenntnisse zeitigen. Wer von der jüngern Generation macht mit?

Literatur:

Käferfang mit der Quecksilberdampflampe. ALLENSPACH, V. 1948 Mitt. S. E.G. XXI. Band.

NAEGELI, A. 1897 Einige Mitteilungen über den Fang am elektrischen Licht in Zürich. Mitt. S. E.G. IX. Band.

Adresse des Verfassers: Dr. V. Allenspach Unt. Baumgarten 3 8820 Wädenswil/ZH

LEBENSRAEUME EINIGER EINHEIMISCHER, BODENBEWOHNENDEN STAPHYLINIDEN

Rudolf Meyer

Stenus clavicornis Scop.

Durch genaues Beobachten und gezieltes Sammeln während über einem Jahr konnte ich durch Vergleich der einzelnen Fundorte eine kleine Liste über die Biotopansprüche einiger Arten zusammenstellen:

Waldränder, unbebaute Wiesen, Sumpfstellen. Auch bei dicht verwachsenem Gras an feuch-

ten oder halbfeuchten, eher kühleren Orten. Unter Grasbüscheln. In der Nähe stehender und fliessender Gewäs-St. biguttatus Er. ser. Zum Teil sehr häufig. Läuft bei Tag auf kahlem, besonntem und feuchtem Boden umher. Zieht sich bei kaltem Wetter unter Grasbüschel zurück.