

## Ueber Kartonnester von *Cremastogaster scutellaris* Ol. auf Sardinien.

Von *Dr. Anton Hermann Krausse*-Heldringen,  
Asuni (Sardinien).

Kartonnester von Ameisen sind in Europa eine seltene Erscheinung. Nach K. Escherich („Die Ameise“, 1906) gibt es nur zwei kartonnesterbauende Ameisenarten in Europa: *Lasius fuliginosus* und *Liometopum microcephalum*.

Auf Sardinien, und zwar bisher nur an einer engbegrenzten Lokalität in der Nähe des Dörfchens Asuni, begegnete mir eine dritte Art, die Kartonnester baut: *Cremastogaster scutellaris* Ol. Diese Art, in ganz Südeuropa und Nordafrika vorkommend, ist weit verbreitet auf der Insel; ich sah sie hoch im Gebirge wie in der Ebene am Meere. Gewöhnlich finden sich diese Tiere in hohlen Baumstämmen, sehr gern in alten Olivenstämmen und in Korkeichen; diese natürlichen Höhlungen genügen ihnen als Nester.

*Cremastogaster scutellaris* Ol. wohnt indes, wenn es nicht anders sein kann, auch unter Steinen. Bei Asuni fand ich sie zuweilen daselbst. Sie vollbringt darunter geringe, kunstlose Erdarbeit.

Auf einem der Miniaturtafelberge bei Asuni begegnete mir nun das hübsche Tier auch als Kartonnesterfabrikant, wie gesagt, bisher nur an dieser ziemlich kleinen Lokalität. 1909 und 1910 fand ich auf einer größeren Anzahl von Exkursionen, die dem *Carabus Genei Krausse* Born galten, der ebenfalls auf diesem kleinen Plateau besonders zahlreich haust, etwa zehn Kartonnester von *Cremastogaster scutellaris* Ol. Nester unter Steinen waren dort weit zahlreicher; das kleine Plateau ist baumlos, nur Pistaziengebüsche und Euphorbien wachsen dort.

Die Kartonnester befanden sich immer unter Steinen, doch nur unter solchen, die auf anderen Steinen oder auf dem anstehenden Fels auflagen; niemals fand sich irgendwelche Erde oder niedere Vegetation zwischen den beiden Steinen, auch im weiteren Umkreise nicht; es herrschte dort, trotz der Winterregen, eine auffällige Trockenheit und Sauberkeit.

Die Höhe des Nestes richtet sich nach dem Abstände, den die beiden aufeinanderliegenden Steine zwischen sich lassen, etwa 1 cm bis 4 cm. Es fanden sich ziemlich kleine Nester von etwa 10 cm Durchmesser, wie auch recht große von fast einem halben Meter im Durchmesser. Der Grundriß ist immer kreisrund, oval oder elliptisch. Das Nestmaterial ist relativ wenig brüchig und scheint mir nicht sehr viele erdige Bestandteile zu enthalten, dagegen wohl Holz. Das Nest, von dunkelbrauner bis schwarzbrauner Farbe, von zahlreichen labyrinthischen Gängen und Hohlräumen durchzogen, hat ein badeschwammartiges Aussehen.

Die Gänge und Höhlungen waren zu der angegebenen Zeit mit großen Massen von Arbeitern und Larven ziemlich früher Stadien besetzt. Die Ameisen waren halb erstarrt, doch waren sie in kürzester Zeit äußerst lebhaft, wie im Sommer.

Ameisengäste habe ich bei dieser Art nur wenige gefunden; einmal fand ich hier ein Exemplar jener *Euborellia moesta* Gené (Dermapteron), die in meiner Gegend hier als Räuberin von Ameisenlarven auftritt und über die ich an anderer Stelle ausführlich berichten werde.

## Oncoderes (Oncideres) Serville [1835]. (Col., Cerambycidae.)

Artenübersicht, zusammengestellt von *Emil Ross*, Berlin N. 58,  
Schliemannstrasse 25.

- aegrota* Thoms., Phys. I, 5, p. 80.  
[1868.] — Dej., Cat. 3, ed. p. 369. **Brasilien.**
- albomarginata* Thoms., l. c. p. 80.  
[1868.] — Dup., Dej. Cat. 3, ed.  
p. 369. — Bates, Biologia Centr.  
Am., Col., Vol. V, pl. 9, fig. 12.  
[1886.] . . . . . **Cayenne.**
- amputator* Fabr., Ent. Syst. I, 2, p.  
276. — Kirby, Trans. Linn. Soc.  
XIII, p. 604, pl. 20, fig. 1—4.  
[1821.] . . . . . **Amer. bor.**
- maculosa* Dej., Cat. 3, ed. p. 369. **Brasilien.**
- attenuata* Thoms., Phys. I, 5, p. 91.     ”
- Bouchardi* Bates, Ann. nat. Hist.,  
ser. 3, XVI, p. 179, not. [1865] **Nov. Granada.**
- Omelardi* Pascoe, in litt. . . . .     ”
- Callidryas* Bates, Ann. nat. Hist. XVI,  
p. 175. [1865.] — Bates, Biol.  
Centr. Am., Col., Vol. V, pl. 9, fig.  
9 ♀, fig. 10 ♂, var. [1886.] . . **Amazon.**
- cephalotes* Bates, Ann. nat. Hist. XVI,  
p. 178. [1865.] . . . . .     ”
- cervina* Thoms., Phys. I, 5, p. 87. **Brasilien.**
- Chevrolati* Thoms., Phys. I, 5, p. 77. **Para.**
- bifasciata* Chevrol., in litt. . . . .     ”
- cingulata* Say., Journ. Ac. Phil. V, 2,  
p. 272. [1827.] — Haldem., Trans.  
Am. Phil. X, p. 52. — Lec., Journ.  
Ac. Phil., ser. 2, II, p. 165. [1852.]  
— Say., Hubbard, Insel Orange,  
pp. 128 et 129, fig. 49 et 50. . **Amer. bor.**
- gentilis* Dej., Cat. 3, ed. 369. . . . .     ”
- rubiginosa* Dej., Cat. l. c. . . . .     ”
- congenera* Thoms., Phys. I, 5, p. 89. **Brasilien.**
- cornutipes* Schaeffer, Canad. Entomol.  
38, p. 20. [1906.] . . . . . **Texas.**
- crassicornis* Bates, Ann. nat. Hist.  
XVI, p. 177. [1865.] . . . . . **Amazon.**
- Dalmani* Thoms., Phys. I, 5, p. 76. **Cayenne.**
- Dejeani* Thoms., Phys. I, 6, p. 201. **Brasilien.**
- pustulata* Thoms., Phys. I, 5, p. 88.  
— Dej., Cat. 3, ed. p. 369. . . . .     ”
- Diana* Oliv., Eucycl. méth. VII, p. 470.  
[1792.]; Ent. IV, 67, p. 107, pl. 22,  
fig. 168. [1795.] — Bates, Ann.  
nat. Hist., ser. 3, XVI, p. 176.  
[1865.] . . . . . **Cayenne.**
- digna* Bates, Ann. nat. Hist., ser. 3,  
XVI, p. 178. [1865.] . . . . . **Amazon.**
- Fabricii* Thoms., Phys. I, 5, p. 78. **Para.**
- fasciata* Luc., Casteln. Voy., p. 189,  
pl. 13, fig. 1a. [1859.] . . . . . **Brasilien.**
- frontalis* Erichs., Wieg. Arch. I,  
p. 148. [1847.] . . . . . **Peru.**
- fulva* Bates, Ann. nat. Hist. XVI, p.  
176. [1865.] . . . . . **Tapajos.**
- fulvostillata* Bates, Trans. ent. Soc.  
1872, p. 202. [1872.] — Bates,  
Biol. Centr. Am., pl. 9, fig. 11.  
[1886.] . . . . . **Chontales, Nicaragua.**
- Germari* Thoms., Phys. I, 5, p. 79. **Parana.**
- gibbosa* Thoms., Phys. I, 5, p. 82. **Brasilien.**
- guttulata* Thoms., Phys. I, 5, p. 84. **Montevideo.**
- gutturator* Fabr., Syst. Entomol., p.  
172. — Oliv., Ent. IV, 67, p.  
78, pl. 13, fig. 92. . . . . **Amer. bor.**

**heterocera** Thoms., Phys. I, 5, p. 78.  
 — Dej., Cat. 3, ed. p. 369. . . . **Cayenne.**  
*var. vicina* Thoms., l. c. p. 78. —  
 Dej., Cat. 3, ed. p. 369. . . . **Brasilien.**  
**humeralis** Thoms., Phys. I, 5, p. 86.     **„**  
**impluviata** Germ., Ins. Spec. nov.,  
 p. 483. [1824] . . . . . **„**  
*lepida* Dej., Cat. 3, ed. p. 369. . . . **„**  
**Lherminieri** Forssström, Act. Holm.,  
 p. 329. [1817.] — Schönh., Syn.  
 Ins. I, 3, p. 419. . . . . **Guadeloupe.**  
**limpida** Bates, Ann. nat. Hist. XVI,  
 p. 179, not. [1865.] . . . . . **Bahia.**  
**macra** Thoms., Phys. I, 5, p. 87.     **Brasilien.**  
**maculosa** Redtenb., Reis. Novar. II,  
 p. 184. [1868.] — Dej., Cat. 3,  
 ed. p. 369. . . . . **Rio Janeiro.**  
**miliaris** Panz. et ed. Voet. III, p. 26,  
 pl. 9, fig. 32. — Voet., Cat. II, p. 11. **Cayenne.**  
**miniata** Thoms., Phys. I, 5, p. 88. —  
 Dej., Cat. 3, ed. p. 369. . . . **Brasilien.**  
**minuta** Thoms., Phys. I, 5, p. 86.     **Guayana.**  
**ocellaris** Bates, Biol. Centr. Am.,  
 Col., Vol. V, p. 367. [1886.] . . . **Guatemala.**  
**ocularis** Thoms., Phys. I, 5, p. 82.     **Brasilien.**  
**pectoralis** Thoms., Phys. I, 5, p. 83.     **„**  
**Pittieri** Gahan, Ann. Nat. Hist. (6)  
 XIV, p. 119. . . . . **Costa Rica.**  
**poecila** Bates, Biol. Centr. Am., Col.,  
 Vol. V, p. 125. [1886.] . . . . **Mexico.**  
**pulchella** Bates, Ann. nat. Hist. XVI,  
 p. 178. [1865.] . . . . **Ega.**  
**pustulata** Lee., Proc. Ac. Phil. VII,  
 p. 82. [1854.] . . . . **Laredo.**  
**putator** Thoms., Phys. I, 5, p. 81. —  
 Chevrol., Dej. Cat. 3, ed. p. 369. **Mexico.**  
**quercus** Skinner, Ent. News. Philad.  
 XVI, p. 291. — Beyer, New York  
 I. Ent. Soc. 16, p. 32. [1908.] . **Arizona.**  
**repandator** Fabr., Ent. Syst. I, 2,  
 p. 277. . . . . **Cayenne.**  
*morbillosa* Dej., Cat. 3, ed. p. 369.     **„**  
**rhodosticta** Bates, Biol. Centr. Am.,  
 Col., Vol. V, p. 367. [1886.] . . . **Mexico.**  
**saga** Dalm., Analect. ent. 1823, p. 69.  
 [1823.] — Heyne-Taschenberg,  
 exot. Käf., pl. 37, fig. 28. [1908.] **Brasilien.**  
*vomicosa* Germ., Ins. Spec. nov. 1824,  
 p. 482. — Casteln., Hist. nat. II,  
 1840, p. 475. . . . . **„**  
**satyrus**, Bates, Ann. nat. Hist. XVI,  
 p. 176, [1865.] . . . . **Pará.**  
*pachymera* Chevrol., in litt. . . . **„**  
**scitula** Bates, Biol. Centr. Am., Col.,  
 Vol. V, p. 126. [1886.] . . . . **Mexico.**  
**senilis** id., l. c. p. 367. [1886.] **Nicaragua, Mexico.**  
**Sladeni** Gahan, P. Zool. Soc. London,  
 II, p. 254, pl. 28, fig. 9. [1903.] **Brasilien.**  
**sparsa** Bates, Biol. Centr. Am., Col.,  
 Vol. V, p. 125, pl. 9, fig. 10. [1886.] **Mexico.**  
**stillata** Auriv., Ent. Tidskr. XXV,  
 p. 208. [1904.] . . . . **Bolivia.**  
**tessalata** Thoms., Phys. I, 5, p. 90. **Nov. Granada.**  
**texana** Horn, Trans. Am. Ent. Soc.,  
 XII, p. 195. . . . . **Texas.**  
**tuberculata** Thoms., Phys. I, 5, p. 85. **Cayenne.**  
**ulcerosa** Germ., Ins. Spec. nov., p. 482. **Brasilien.**  
**vermiculata** Thoms., Phys. I, 5, p. 91.     **„**  
**Voeti** Thoms., Phys. I, 5, p. 84. . . **Cayenne.**

60 Arten.

Geminger-Harold [1872] . 48 Arten.  
 Lameere [1883] . . . . . 3 „  
 Neu seit 1883 . . . . . 9 „

**Amblyteles nonagriæ Hgn. und A. celsiæ Tbn.**  
**Eine Berichtigung.**

— Von A. Roman. —

In der „Internat. Entom. Zeitschrift“ für Mai 1910 hat E. Strand einen Aufsatz über das Artrecht der obengenannten Schlupfwespen publiziert. Das Hauptresultat des Autors, daß beide Arten gut getrennt sind, hat diese Zeilen nicht veranlaßt; denn es ist richtig. Was jedoch einer Widerlegung bedarf, ist die Behauptung des Autors, das wahre ♀ des *A. nonagriæ* sei „bis heute unbekannt oder wenigstens unbeschrieben“.

Der *A. nonagriæ* war, so wie ihm Holmgren 1871 beschrieb, zweifellos eine Mischart, was übrigens auch die Typen im Stockholmer Museum zeigen. In unveränderter Weise ist er in Berthoumiers Monographie (1897), Schmiedeknechts Opuscula ichn. (1903) und Dalla Torres Kataloge (1901) übergegangen. Die beiden ersteren führen den *A. celsiæ* als besondere Art auf, letzterer nur als Synonym des *nonagriæ*, aber alle drei, oder wenigstens die zwei letzteren, glauben Thomson zu folgen. Es kann deshalb nicht wundernehmen, daß auch Strand glaubt, Thomson habe den *A. nonagriæ* unverändert gelassen. Dies ist aber nicht der Fall, wie ich gleich auseinandersetzen werde.

In seiner ersten Publikation über die größeren Ichneumoninae vom J. 1888, den „Notes hyménoptérologiques, 5e partie“, bringt Thomson nur eine kurze Notiz über *A. nonagriæ*, die nichts Neues enthält, und kannte noch nicht den *A. celsiæ*. Seine nächste Arbeit über die Gattung *Amblyteles* von 1894, die „Opuscula entomologica“, Fasc. 19, zeigt indessen einen großen Fortschritt, der aber von allen folgenden Autoren, Strand mit einbegriffen, entweder übersehen oder falsch verstanden wurde. Hier hat Thomson den *nonagriæ* Hgn. aufgelöst, indem er das ♀ zu *celsiæ* Tbn. und das ♂ als Synonym unter der 1888 beschriebenen Art *limnophilus* (♂♀) führt. Letzterer Name ist folglich zu streichen, um dem älteren *nonagriæ* Platz zu geben; aber die Beschreibung ist die erste, in welcher die richtigen Geschlechter der Art zusammengeführt sind. Offenbar wollte Thomson aus diesem Grunde hier, wie in vielen anderen Fällen, den von ihm gegebenen Namen nicht ändern. Strand ist vermutlich den fehlerhaften Angaben des Dalla Torre'schen Kataloges gefolgt und mußte dann das richtige ♀ von *nonagriæ* als neu betrachten, obgleich dasselbe schon 22 Jahre früher beschrieben und 16 Jahre früher ausdrücklich als ♀ des *nonagriæ* ♂ angegeben wurde. Auch ein paar Gravenhorst'sche Namen, *subcylindricus* (♂) und *ammonius* (♀), sind mit *nonagriæ* in Verbindung gesetzt worden, aber ihre Identität ist ohne Typenvergleich zu unsicher, um ernstlich aufgenommen zu werden. Sie können folglich weggelassen werden, wenn ich als Abschluß die folgende Chronologie der verschiedenen Namen von *A. nonagriæ* und *celsiæ* gebe:

*nonagriæ*:

- 1871 *Amblyteles nonagriæ* Hgn. ♂ nec ♀.
- 1888 *A. limnophilus* Thoms. ♂♀.
- 1894 *A. (Spilichn.) limnophilus* Thoms. ♂♀.
- Das ♂ als *nonagriæ* Hgn. angegeben.
- 1910 *A. nonagriæ* Strand ♂♀.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Ross Emil

Artikel/Article: [Oncoderes \(Oncicleres\) Serville \[1835\]. \(Col., Cerambycidae.\) 259-260](#)