

Documents to U (MNU/MNUG)
University of Minnesota – Interlibrary Loan Lending
OCLC MNU * RLG MNUG * NUC MnU

**15 Andersen Library, 222 21st Ave. S., University of Minnesota
Minneapolis, MN 55455-0439 USA**
Phone: 612-624-4388, Fax: 612-624-4522, Ariel: 160.94.20.178, e-mail: docstou@tc.umn.edu

*This article is delivered directly from the humanities, social & educational sciences, general sciences, mathematics, journalism and engineering collections of the University of Minnesota.
Thank you for using our service.*

If you have problems with delivery, please contact us within 48 hours.

Notice: This material may be protected by copyright law. (Title 17 U.S. Code)

Trans. #:396638



ILL : 48693784

Article Location : Ent/Fish/Wild Library Closed Stacks

Borrower : DLM Date : 12/1/2008 11:11:52 AM

*MNU,COO,COO,NRC,ANS

AUTHOR :

TITLE : Entomologisches Archiv.

IMPRINT : Jena ; Bey August Schmid, 1929 [i.e. 182]

Article : Germar, E F (Ernst Friedrich); Species Cicadarium enumeratae et sub genera distributae

Volume : 2 Issue : 2 Month : Year : 1830 Pages : 1-8, 37-48

ODYSSEY FAX : 302 831-2481

Patron : Bartlett, Charles

NOTES :

Copyright Compliance : CCL

System ID : OCLC 1568042

Default

MaxCost: \$40.00IFM

Loaned To:

DLM - ILL

Univ. of Delaware Library

181 So. College Avenue

Newark, DE 19717-5267

Loaned From : Documents to U : 15 Andersen Library, Univ. of MN 222 – 21st Ave S. Minneapolis, MN 55455

ft. beson-
rhanden.
, ebenso
um statt

LLIS

Entomologisches Archiv.

2ten Bandes 2tes Heft.

Species CICADARIUM enumeratae et sub genera distributae, auct. E. F. GERMAR.

Quem prius in promptuario meo suscepit laborem Cicadarium divisionis, nunc altius profectum, et descriptionibus specierum omnium hucusque cognitarum locupletatum, propono. Non negabo, multas adhuc in Musaeis species novas adesse, in hoc tentamine praeteritas, nam nisi specimenibus Musaei amicissimi a Winthiem et illis proprii Musaei, nullis aliis in hoc labore suffultus sum, sed species ab auctoribus Linne, Fabricius, Olivier, Fallen, Stoll, Kirby descriptas strenue collegi et ad sua genera revocavi. In familiarium distributione cel. Latreilleum secutus sum, qui Cicadarias in stridulantes, Fulgorellas, Membracides et Cicadellas dividit.

Familia prima.

STRIDULANTES (MANNIFERAE).

Character. Ocelli tres in triangulum dispositi. Antennae sub clypei apice insertae, setaceae, multiarticulatae.

Genus unicum ad hanc familiam pertinet. Separat quidem cel. Latreille species perpaucas, scutello emarginato et tarsis anticis biarticulatis in genere peculiaris, quod Tibicen appellat, sed vix jure.

Genus I. CICADA Linn. Latr. TETTIGONIA Fabr. TIBI. CEN Latr.

1. *C. LIMBATA*: thoracis margine dilatato acuto, elytris virescentibus, apice hyalinis, fusco-maculatis, alis atris: margine albo. *Stoll* fig. 94. *Oliv.* Enc. V. 748. 7. Cicada armata. *Fabr.* Syst. Rhyng. 34. 5. *Tettigonia limbata*. *Ent.* Syst. 4. 17. 4. *Oliv.* Enc. V. 747. 4. Cicada limbata. Habitat in America. *Fabr.*, ad promont. bon. spec. *Stoll*.

2. *C. GRANICOLLIS*: thoracis margine dilatato acuto, ferruginea, abdome nigro, elytris fusco-testaceis, apice hyalinis, fusco-maculatis, alis fusco-nigris; margine albo, *Entom. Arch.* II.

Stoll fig. 57. Habitat ad promontorium bonaerum. Praecedentis varietas videtur.

3. *C. DILATATA*: thoracis margine dilatato, atra, elytris cinereis, alis albidis. *Fabr.* Syst. Rhyng. 34. 6. *Tettig.* dilatata. *Ent.* Syst. 4. 18. 5. *Oliv.* Enc. V. 747. 6. Cic. dilatata. Habitat in Jamaica.

Praecedente minor, Corpus totum atrum, immaculatum. Elytra cinerea, costa maculisque paucis fuscis.

4. *C. STRUMOSA*: thoracis margine dilatato, viridis, nigro-maculata, elytris aliquo aqueis, basi fuscescentibus. *Fabr.* Syst. Rhyng. 34. 7. *Tettig.* strumosa. Habitat in Guinea. Praecedentibus minor.

5. *C. SPINOSA*: thorace utrinque unispinoso, fusca, elytris obscuris, striga maculari nigra. *Stoll* fig. 103. *Oliv.* Enc. V. 748. 8. Cic. spinosa. *Fabr.* Syst. Rhyng. 34. 8. *Tettig.* spinosa. *Ent.* Syst. 4. 18. 6. Habitat in Sumatra, Coromandel.

Magna, fusca, vix maculata. Thorax margine parum dilatato, spinaque parva acuta armatus. Squamae abdominales longitudine fere abdominalis, testaceae, basi spina valida incumbente armatae. Alae obscurae, nervis nigris et ante marginem maculae quatuor, quarum tres exteriore concatenatae fere strigam constituant.

6. *C. AFFINIS*: thoracis margine dilatato, elytris griseis, apice hyalinis, fusco-punctatis, alis flavis, ante apicem nigris; flavo-striatis. *Fabr.* Syst. Rhyng. 37. 22. *Tettig.* affinis. Habitat in India orientali.

Affines *C. stridulae*, sed thoracis margine dilatato dissimilis. Margo alarum haud hyalinus, sed fulvus.

7. *C. TYMPANUM**: thoracis margine dilatato, angulis antrorum versis, truncatis, viridi fuscoque varia, elytris hyalinis, anastomosis macula fusca notatis. *Fabr.* Syst. Rhyng. 40. 36. *Tettig.* Tympanum. Habitat in Brasilia.

Mas vasculis duabus magnis tumidis utrinque ad basin abdominalis, supra late apertis. Interdum series secunda macularum apices venarum terminat.

8. *C. OLIVACEA**: collari marginato, olivacea, alis hyalinis, venis olivaceis. Habitat in Australasia. Mus. de Winthiem.

Magna. Caput olivaceum, fronte superne producta, trigona, ocellis sanguineis, nigro-cinctis. Collare olivaceum, sulcis obliquis antice exaratum, postice transversim strigatum, margine laterali explanato, rotundato. Scutellum olivaceum, immaculatum. Abdomen olivaceum. Corpus subtus olivaceum, squamis modice elongatis, ovatis. Elytra et alae hyalina, nitida, venis olivaceis, margine interno vena ferruginea septa. Pedes olivacei, femoribus anticis bidentatis.

9. *C. nobilis**: thorace lateribus dilatato, angulis anterius versis, truncatis, viridi nigroque varia, elytris basi coriaceis, griseo nigroque variegatis, alis basi atris. Habitat in Java. Westermann.

Minor, magnitudine *C. griseae*. Caput viridi fuscoque varium. Collare viride, lateribus explanatum, angulis productis, anterius versis, truncatis, nigro-marginatis. Thorax viridis, maculis quatuor baseos nigris. Abdominis segmentum primum superne nigrum, lamina utrinque viridi, subtus in mare lamellis duabus transversis, rotundatis, viridibus; reliqua segmenta nigra, margine viridia. Elytra a basi ad medium coriacea, opaca, griseo-nigro-fuscoque varia, cellula solitaria pellucida; apice hyalina, anastomosis fusco indutis. Alae a basi ultra medium atrae, margine interno apicemque hyalinae. Pedes testacei.

10. *C. speciosa*: nigra, flavo-varia, elytris viridi-atris, sanguineo-venosis, alis nigris: margine albo. *Illig.* in Wiedem. Arch. 2. 145. 38. tab. 2. Tettig. speciosa. *Fabr. Syst. Rhyng.* 33. 1. *Web. Observ.* ent. 113. 1. Tettig. gigantea. Habitat in Sumatra. Maxima.

11. *C. fasciata**: capite thoraceque nigris, rufo-maculatis, elytris viridi-atris, sanguineo-venosis: fascia abbreviata alba. *Stoll* fig. 16. *Oliv.* Ent. V. 747. 2. *Cic. fasciata*. *Fabr. Syst. Rhyng.* 34. 3. Tettig. fasciata. Ent. Syst. 4. 17. 2. Habitat in Java.

Magna. Collaris margo posticus testaceus. Alae atrae im-maculatae. Abdomen brunneum.

12. *C. maculata*: atra, thorace elytris aliquis flavo-maculatis. *Drury Ins.* II. tab. 37. fig. 1. *Oliv.* Enc. V. 750. 20. *Cic. maculata*. *Fabr. Syst. Rhyng.* 37. 18. Tettig. maculata. Ent. Syst. 4. 20. 12. Habitat in China.

Media. Caput et collare flavo-maculata. Elytra atra maculis oblongis, plerumque geminis, in series transversas dispositis flavis. Alae fascia abbreviata interna maculisque aliquot ad marginem exteriorem flavis.

13. *C. conspurcata*: atra, elytris basi flavo-maculatis, ano flavo. *Fabr. Syst. Rhyng.* 39. 30. Tettig. conspurcata. Ent. Syst. 4. 22. 20. Habitat in India.

Corpus parvum, supra nigrum, subtus anque flavescens-tibus. Elytra atra, basi flavomaculata. Alae atrae.

14. *C. festiva*: elytris fulvis: fascia apiceque atris, alis albis, apice atris. *Fabr. Syst. Rhyng.* 41. 42. Tettig. festiva. Habitat in Sumatra.

Media, pulcherrima. Caput atrum, macula utrinque in cantho oculorum ferruginea. Thorax ater, margine antico posticoque latiore lobi antici flavis loboque postico flavo-striato. Abdomen atrum, immaculatum. Elytra fulva, nervis albidis, fascia media apiceque utrinque dentem emitente atris. Alae albae, apice atrae: puncto magno albo. Pedes atri.

15. *C. ferruginea*: fusca, elytris basi obscurioribus,

alarum striga media nigrescente. *Stoll*, fig. 86. *Oliv.* Ent. V. 750. 9. *Cic. ferruginea*. Habitat in India orientali. Major. Alae omnes ferrugino-fuscae, ante marginem apicalem fusco-umbrosae.

16. *C. kaempferi*: elytris fuscis, hyalino-fasciatis, atris, margine hyalino. *Fabr. Syst. Rhyng.* 41. 40. Tettig. *Kaempferi*. Ent. Syst. 4. 23. 25. Habitat in Japan.

Media. Caput et thorax viridia, nigro-maculata. Scutellum nigrum, macula magna lobata testacea: linea media puncto utrinque atris. Elytra fusca, hyalino-fasciata. Corpus nigrum.

17. *C. marmorata*: viridis, nigro-maculata, elytri fuscocinereoque variegatis, alis atris, rufo-maculatis. *Fabr. Syst. Rhyng.* 38. 24. Tettig. marmorata. Habitat in Amboin. Paullo minor *C. stridula*. Elytra maculis duabus antecostam albidis. Costa basi virescens. Alae atrae, neolis duabus baseos, puncto versus margine rufis. Corpus cinereum.

18. *C. ciliaris*: fusco-testacea, elytris pallidis, albidis nebulosis, alis ferrugineo-fuscis: vittis longitudinalibus intertis, abdominis segmentis ciliatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 700. 8. *Mus. Lud. Ulr.* 155. 2. *Oliv. Enc.* V. 757. 52. Habitat in Indiis.

Species dubia, a *C. affinis* parum aut non diversa videtur. Corpus, secundum Linnaei descriptionem, magnitudine Tabani, fusco-testaceum. Thorax margine anterius admodum marginato. Alae superiores pallidas maculis albidis nebulosae; inferiores fusco-ferrugineae et quasi exustae: fascia lutea versus discum recurvata; quae in quibusdam triplex est. Abdomini fusi segmenta pallida, ciliata.

19. *C. stridula**: villosa, elytris griseis, maculis anterius septem hyalinis, alis flavis, apice nigris, omnibus margine hyalino. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 12. *Cic. stridula*. *Mus. Lud. Ulr.* 157. 4. *Oliv. Enc.* V. 751. 22. *Stoll* fig. 15. *Drury Ins.* 2. tab. 37. fig. 2. *Cic. catenata*. *Degeer Ins.* III. n. 15. tab. 33. fig. 1. *Cic. nigrolinea*. *Fabr. Syst. Rhyng.* 38. 23. *Tettigonia stridula*. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 13. *Cic. capensis*. *Mus. Lud. Ulr.* 185. 5. *Cic. capensis*. *Oliv. Enc.* V. 751. 23. Habitat ad promontorium bonae spei.

Caput et thorax pallida, nigro-maculata, linea longitudinali nigra.

20. *C. repanda*: elytris linea flexuosa; alis margine hyalino. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 17. *Cic. repanda*. *Mus. Lud. Ulr.* 159. 6. *Oliv. Enc.* V. 754. 36. *Fabr. Syst. Rhyng.* 41. 39. Tettig. repanda. Habitat in India?

Species dubia, forsitan praecedentis varietas. Caput, secundum Linnaei descriptionem obtusissimum. Thorax viridis, scutello acute sed obtuse emarginato. Abdomen viride, cingulis nigris; spiraculo axillari tumido.

21. *C. ocellata**: villosa, fusco-nigroque varia, elytris, albo fuscoque maculatis, alis flavis, apice nigris. *Degeer Ins.* 3. n. 15. tab. 33. fig. 2. 3. *Cic. ocellata*. *Oliv. Enc.* V. 751. 21. *Stoll* fig. 37. 147. *Oliv. Enc.* V. 756. 44. *Cic. varia*. Variat alis vittis duabus apiceque nigris. Habitat ad promontorium bonae spei.

Elytra grisea, fusco undata et variegata, ad costam albo maculata, margine postico albo nigroque vario.

22. *C. tachinaria*: fusco-nigra, griseo-pilosa, elytris fuscis, costa venisque testaceis. *Stoll* fig. 60. *Oliv. Enc.* V.

v. Enc.
i.
rginem
tis, ali
Tettig.

Scutel
ne me
hyalino

elytria
. Fabr.
nboina
is ante
trae, li
rginem

albido
bus in
2. 706.
Habitat

idefur
agnitu
ne ante
allidae,
ferrugi
um re
lominis

lis ante
manibus
tridula
fig. 16.
ns. III.
Rhyng.
13. Cic.
2. Enc.

ongitu
iargine
. Mus
Rhyng.

secon
Thorax
Abdo
mido
a, ely
nigris
Oliv.
66. 44
Habi

m alba
elytri
Enc. V.

759. 60. *Cicada musca*. Habitat ad promontorium bonae spei. Minor, fusco-nigra, elytris fusco-diaphanis.

23. *C. LEUCOPTERA**: nigra, elytris hyalinis, costa albo, venis fusco-circumdatis, alis lacteis. Habitat ad promontorium bonae spei.

Minor. Caput et thorax nigra, lineola longitudinali pallida, subtus albido fuscoque varia. Abdomen basi nigrum, apice griseum segmentis marginis sanguineis maculaque dorsali nigris, subtus albidum, medio nigrum. Pedes albo-fuscoque variegati, femoribus anticis tridentatis. Elytra hyalina, costa alba, venis albidis, umbra fusca undique cinctis. Alae lacteae, venis fuscis.

24. *C. SCURA**: pallido-nigroque varia, alis lacteis: anticis nigro-venosis. Habitat ad promontorium bonae spei.

Parva, *C. haematodi* duplo fere minor. Caput nigrum, lineola frontis, maculaque utrinque ante oculos flava. Collare nigrum, lobis elevatis pallidis. Mesothorax et scutellum nigra, flavo-picta. Abdomen pallidum, segmentis basi nigris. Pedes nigri, tibiis pallidis, femoribus anticis tridentatis. Elytra alba, venis atris, tenuiter nigro-cinctis. Alae albae, pallido-venosae.

25. *C. SANGUINOLENTA**: nigra, fronte sanguinea antice nigra, scutelli maculis duabus abdomineque sanguineis, alis nigris. *Deg.* Ins. 3. 221. 18. *tab.* 33. *fig.* 17. *Cic. sanguinolenta*. *Oliv.* Enc. V. 756. 45. *Fabr. Syst. Rhyng.* 42. 46. Tettig. sanguinolenta. Habitat in India orientali.

26. *C. PHILAEUMATA**: nigra, fronte scutello utrinque abdomineque sanguineis, alis omnibus nigro-venosis. *Stoll* fig. 62. *Fabr. Syst. Rhyng.* 42. 47. Tettig. philaeumata. Habitat in India orientali. Variat elytrorum colore fusco et albo.

27. *C. TESTACEA*: nigra, abdome sanguineo, alis omnibus fuscis, nigro-venosis. *Stoll* fig. 41. *Fabr. Syst. Rhyng.* 42. 45. Tettig. testacea. *Oliv.* Enc. V. 750. 19. *Cic. testacea*. Habitat in Ind. orientali. Capite thoraceque immaculatis a praecedente differt.

28. *C. TRABRATA**: ferruginea, collaris thoracisque maculis duabus purpurascens, alis omnibus fuscis, ferruginea-venosis. Habitat in Java. Westermann. Mus. de Winthem.

Statura praecedentium. Caput transversum, nigrum, fronte supra sanguineo-maculata. Collare purpurascens, margine vittaque testaceis. Mesothorax purpurascens, margine vittaque testaceis. Abdomen ferrugineum, segmentis margine rufis. Pedes sanguinei, tibiis tarsisque nigris. Elytra et alae fusca nervis testaceis.

29. *C. CONICA**: fronte conica, producta, ferruginea, elytris hyalinis, basi coriaceis, fuscis. Habitat in Java. Westermann. Mus. de Winthem.

Parva. Caput trigonum, ferrugineum, fronte superne producta, conica. Collare ferrugineum, antice angustius. Mesothorax ferrugineus. Abdomen ferrugineum. Elytra basi crassiora, ante medium quasi transversim fracta, fusca, viridi venosa, costa rufescente, apice hyalina, venis viridescentibus. Alae fusco-diaphanae, basi sanguineo-venosae. Pedes ferruginei, femoribus anticis breviter tridentatis.

30. *C. VIOLACEA*: violacea, alis apice fuscis. *Linn.* Syst. Nat. 2. 708. 21. *Cic. violacea*. *Mus. Lud. Ulr.* 162. 8. *Oliv.* Enc. V. 757. 51. *Fabr. Syst. Rhyng.* 43. 56. Tettig. violacea. Ent. Syst. 4. 26. 36. Habitat in Europa meridionali.

Corpus minus, violaceum. Elytra basi ferruginea, apice fusca. Alae pallidae, apice fuscae.

31. *C. UNDATA**: fusco pallidoque varia, elytris hyalinis, fascia undata ultra medium alteraque apicali fuscis. Habitat in Java Westermann. Mus. de Winthem.

Minor. Caput et thorax nigra, pallido variegata. Abdomen luridum. Pedes pallidi. Elytra hyalina, costa alba, venis testaceis, fusco cinctis. Fascia undata continua fusca anastomoses venarum tegit, altera e maculis lunatis haud contiguis apices venarum terminat. Alae hyalinae, testaeceovenosae.

32. *C. DIAPHANA*: fusco flavoque varia, abdome nigrum, alis omnibus albo-diaphanis, nitidissimis, anticis macula transversa stigmatica serieque punctorum apicali fuscis. *Stoll* fig. 40. Habitat ad promontorium bonae spei.

Minor. Elytra brunnea venosa, costa dimidiata flavescente.

33. *C. CATENA*: thorace variegato, elytris hyalinis; antice nervis punctatis, postice strigis duabus undatis fuscis. *Oliv.* Enc. V. 750. 16. *Cic. catena*. *Fabr. Syst. Rhyng.* 37. 17. Tettig. catena. Ent. Syst. 4. 19. 11. *Oliv.* V. 756. 42. *Cic. hyalina*. *Stoll* fig. 104. Habitat ad promont. bonae spei.

Caput atrum, puncto utrinque oculari et unico verticali flavis. Collare atrum, lineis quinque obliquis margineque postico flavis. Mesothorax magnus, ater, postice punctis duobus margineque flavis. Abdomen album, maculis dorsalibus atris. Elytra hyalina, nervis testaceis. Alae concolores at nervis immaculatis. Pedes nigri, femoribus anticis utrinque linea rubra.

34. *C. NEBULOSA*: nigra, abdome lurido, alis omnibus fusco-diaphanis, anastomosibus venarumque apicibus fusco-marginalis. *Oliv.* Enc. V. 752. 25. *Cic. nebulosa*. *Stoll* fig. 17. Habitat ad promontorium bonae spei.

Media. Caput et thorax nigra, subtus pallida. Abdomen luridum, dorso nigro-variegatum. Elytra fusco-diaphana, venis costaque testaceis, nigro-punctatis, anastomosibus venarumque apicibus fusco-marginalis, margine postico hyalino. Alae fusco-diaphanae, venis apice fusco-cinctis.

35. *C. HOTTENTOTA*: nigra, abdominis lateribus lurido-maculatis, elytris albo-hyalinis, macula basali margineque venarum apicali fuscis, alis albis, venis apice fusco-marginalis. *Oliv.* Enc. V. 758. 58. *Cic. hottentota*. *Stoll* fig. 137. Habitat ad promontorium bonae spei.

Minor. Elytra alba, costa venisque testaceis, margine postico hyalina. Corpus subtus cum pedibus pallidum.

36. *C. MANNIFERA*: thorace tomentoso ferrugineo, elytris aqueis, basi rufo-nervosis, strigaque media undata fusca. *Fabr. Syst. Rhyng.* 36. 13. Tettig. mannifera. Habitat in America meridionali.

Statura et magnitudine *C. Tibicen*. Caput et collare aureo-subtomentosa, obscure ferruginea, mesothorax aureo-tomentosus ^{sed} saepe derasus et tunc testaceus, nitidus, nigro-maculatus. Abdomen villosum fuscum. Elytra aqua, basi nervis sanguineis et pone medium striga flexuosa fusca.

37. *C. FUSCA*: fusca, nigro-maculata, elytris hyalinis, nigro-venosis, costa maculis sagittatis anastomantibus serieque punctorum apicali fuscis. *Oliv.* Enc. V. 752. 29.

Cic. fusca. Stoll fig. 36. Linn. Mus. Lud. Ulr. 161. 8? Cic. peregrina. Habitat in Sumatra.

Majuscula. Corpus totum fusco-testaceum, abdomine longiusculo, sensim attenuato. Elytro hyalina, nigrovenosa, costa testacea, punto uno altero versus medium disci, margine anastomosium serieque punctorum pone marginem posticum fuscis. Alae immaculatae.

38. *C. grisea**: grisea, nigro-varia, elytris aqueis, anastomosis serieque punctorumque marginis postici nigris, costa antice alba.^{**} *Fabr.* Syst. Rhynq. 34. 4. Tettig. *grisea*. *Ent. Syst.* 4. 17. 3. *Oliv. Enc.* V. 747. 3. *Cic. grisea*. *Habitat in America meridionali.* = *C. galvanoi* *die Wahr.*

C. Orni paullo minor. Corpus rotundum griseum, vel cinereo fuscoque variegatum. Elytra aquae, nervis longitudinalibus albis, transversis nigro-cinctis. Ad marginem posticam terminantur nervi puncto nigro, unde margo posterior nigro-punctatus evadit. Costa alba, macula media apiceque fuscis. Alae immaculatae.

39. C. ORNI*: collari viridi nigroque variegato; fusco-testacea, elytris aqueis, anastomosibus venarumque apicibus puncto fusco notatis, costa antice albida. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 18. *Cic. Orni. Oliv. Enc. V. 753. 32. Scop. Ent. carn. 346. Goeffr. Ins. 1. 429. 2. *Sulz. Kennz. tab. 10. fig.* 65. *Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 14. Reaum. Ins. V. 151. tab. 16. fig. 7. Roes. Ins. II. Loc. tab. 25. fig. 1. 2. tab. 26. fig. 3. 5. Fabr. Syst. Rhyng. 40. 35. Tettig. Orni. Ent. Syst. 4. 23. *Panz. Faun. Germ. 50. 22. Habitat in Europa meridionali. Costa elytrorum et alatum medio stigmate niveo notata.* C. *piceo-argentea* *Orni. Enc. VI. 235.***

40. *G. CHARACTEREA**: capiti thoraceque luteis, characteribus nigris, pallida, elytris aqueis, anastomosibus venarumque apicibus punto fusco notatis, costa antice testacea. Habitat in Georgia Americae. Mus. de Winthem.

Satura et summa affinitas praecedentis, paullo tamen minor et signaturis thoracis dissimilis caput luteum, signaturis nigris. Collare luteum, linea media duplice extus dentata sulcisque obliquis nigris. Mesothorax luteus, vittis tribus maculisque aliquot nigris. Corpus subtus et abdomen fuso-testacea. Elytra aquae, costa antice testacea, stigmate pallidiori. Venae basi virides, apice nigrae, anastomosibus macula et apicibus punto fusco notatis. Alae immaculatae, stigmate costali albo.

41. *C. HAEMATODES**: nigra, abdominis incisuris sanguineis, alis aqueis, nigro-venosis, costa venaeque interna antice sanguineis. *Linn.* Syst. Nat. 2. 707. 14. *Cic. haematodes*. *Schaeff.* Icon. tab. 121. fig. 1. 2. *Stoll* fig. 133. *Scop.* Anн. V. histor. natur. 109. 108. *Cic. montana*. *Fabr.* Syst. Rhynq. 42. 50. *Tettig. haematodes*. *Panz.* Faun. Germ. 59. 5. *Tettig. tibialis*. Habitat in Germania, Podolia Parva.

42. *C. CONCINNA**: nigra, abdominis incisuris sanguineis, elytris aqueis, basi testaceo-venosis, anastomosibus duabus externis fusco-indutis, alis margine inflexo fusco-mARGINATIS. *Germ. Magaz. d. Entom. IV.* 98. 10. *Oliv. Enc. V.* 759. 63? *Cic. atra.* Habitat in Dalmatia, Podolia. Variat thoracis signaturis abdominalisque incisuris luteis. *Cic. querula Pall. iter II. App. 83. Stoll fig. 6. e Sibiria vix differre videtur.*

43. *C. septendecim**: nigra, abdomine subius pedibusque fulvis, alis albido-hyalinis, ferrugineo-venosis, costa

fulva, anastomosibus duabus externis fuscō-indulis. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 708. 20. *Cic.* septendecim. *Oliv.* *Enc.* V. 748
13. *Stoll* fig. 14. *Fabr.* *Syst. Rhyng.* 36. 15. *Tetig.* septen-
decim. *Ent. Syst.* 4. 19. 9. *Habitat in America boreali.*

44. *C. VARIEGATA**: nigra, thorace variegata, subtus grisea, elytris aqueis, fusco-venosis, anastomosibus duabus externis fusco-indutis. *Roes.* Ins. II. Loc. stab. 25. fig. 5
Fabr. Syst. Rhyng. 37. 16. *Tettig. variegata*. *Ent.* Syst. 4
19. 10. Habitat in America boreali.

Variat signaturis thoracis nunc testaceis nunc viridibus
Caput supra nigrum, maculis tribus pallidis, subtili-
griseum. Collare nunc testaceum s. viride maculi-
duabus anticis nigris, nunc nigrum maculis tribus
lineaque media testaceis s. viridibus. Mesothorax
niger, macula magna dorsali trifurcata, alteraque
magna laterali et scutello testaceis s. viridibus. Meta-
thorax superne niveo-pilosus. Abdomen nigrum. Ely-
tra hyalina, fusco-venosa, costa nunc testacea, nunc
viridi. Alae immaculatae. Opercula maris oblonga,
lateribus sinuata, apice obtuse rotundata.

45. *C. OPERCULARIS*: nigra, subtus grisea, collaris vitta maculaque utrinque rufescentibus, alis hyalinis, nigrovenosis, anticarum costa areolaque basali viridibus, anastomosis bus duabus externis fusco indutis. *Stoll*. fig. 13. A. B. *Oliv.* Enc. V. 749. 12. *Cic. opercularis*. Habitat in Jaya. Varietatem praecedentis crederem, nisi patria obstaret. Mesothorax niger. Opercula uti in praecedente.

46. C. FRAXINI*: subtus lutea, supra nigra, collaris scutellique limbo postico luteis, elytris aqueis nigro nervosis, areola basali nigra. *Roes.* Ins. II. Loc. tab. 25. fig. 4. tab. 26. fig. 4. *Reaum.* Ins. V. 151. tab. 16. fig. 1—6. *Geoffr.* Ins. I. 1. 429. 1. *Scop.* Ent. Carn. 117. 345. *Cic.* plebeja *Oliv.* Enc. V. 754. 33. *Fabr.* Syst. Rhynq. 40. 37. *Tettig.* Fraxini. Habitat in Europa meridionali frequens.

47. C. PLEBEJA*: atra, luteo-variegata, abdominis incisuris alarumque venis sanguineis. *Stoll* fig. 11. 131. 139. *Roes.* Ins. II. Loc. tab. 25. fig. 3. *Linn.* Syst. Nat. 2. 707. 15. *Cic.* plebeja. *Fabr.* Syst. Rhyng. 39. 32. *Tettig.* plebeja. *Ent.* Syst. 4. 22. 22. *Scop.* Ent. Carn. 347. *Cic.* haematodes. *Oliv.* Enc. V. 753. 31. *Fabr.* Ent. Syst. 4. 22. 21. *Tettig.* haematodes. *Panz.* Faun. Germ. 50. 21. *Fabr.* Syst. Rhyng. 39. 31. *Tettig.* sanguinea. Habitat in Europa meridionali.

48. *C. HELVOLA**: atra, luteo variegata, abdominis incisuris sanguineis, alis omnibus helvo-venosis, angulo interno basali rosaceis. *Germ. Magaz. d. Ent.* IV. 99. 12. Habitat cum praecedente, cuius forsitan varietas sit.

49. C. OBSCURA: nigra, testaceo-variegata, elytris obscuris, costa testacea. *Fabr. Syst. Rhyng.* 36. 14. Tettig. obscura. Habitat in Austria.
Magna. Caput nigro testaceo variegatum. Thorax ante testaceus, nigro maculatus, postice niger, maculis aliquot obscure testaceis. Abdomen supra nigrum. Alae obscurrea, costa obscure testacea. Corpus subfuscum pedes testacei.

50. C. TIBICEN*: scutello emarginato, livida, capite collarique viridibus, mesothorace nigro-variegato, abdominis segmentis basi nigris, elytris hyalinis, venis basi viridis, apice fuscis. *Linn. Mus. Lud. Ulr.* 160. 7. *Cic. Tibicen. Syst. Nat.* 2. 707. 19. *Stoll Cic. fig. 126. Degeri Ins.* III. 14. tab. 32, fig. 23. *Oliv. Enc. V. 6. 758. 11. Fahr. Syst.*

Rhyng. 35. 12. Tettig. Tibricen. Habitat in America septentrionali. Species haec et sequentes scutello profunde emarginato, abdomine breviter conico tarsis anticis tantummodo biarticulatis a caeteris discrepant.

51. *C. CANTATRIX**: scutello emarginato, livida, capite collarique viridibus, thorace nigro-variegato, abdomine hirto atro, elytris hyalinis, venis basi viridibus, apice fuscis. *Germ. Mag. d. Ent. IV. 96.* Habitat in Brasilia. Ab aucto-ribus cum praecedente confusa videtur, sed magnitudo duplo fere majori et abdomine hirto atro differt. Anastomoses elytrorum uti in praecedente fusco-indutae.

52. *C. OPALINA**: scutello emarginato viridis, subtus pallida, elytris aqueis, basi viridi-venosis, alis basi nigris, margine inflexo lacteo-opalinis. *Germ. Mag. d. Ent. IV. 97. 2.* Habitat in Brasilia. Magnitudine *C. Fraxini*. *Tibicina*

Caput et thorax viridia, metathoracis disco interdum obscuriori. Abdomen breviter trigonum, testaceum aut fuscum. Subtus pallida, tibis apice nigris. Elytra aqua, basi viridi seu pallido venosi, costa fusca. Alae hyalinae basi nigrae, et color niger colore lacteo-opalino, praesertim in margine inflexo terminatur. Opercula maris brevia, transversa.

53. *C. grossa**: thorace viridi, nigro-sublineato, subtus pallida, alis albo-hyalinis, posticis macula baseos flava. *Fabr. Syst. Rhyng. 33. 2.* Tettig. grossa. *Ent. syst. 4. 16. 1.* Oliv. Enc. V. 747. 1. Cic. grossa. Habitat in Brasilia. Magna. Abdomen fuscum, segmentis margine pallidioribus, ciliatis. Elytra fusco-venosa, anastomosibus duabus externis fusco circumdati. Tibiae apice nigrae.

54. *C. MELANARIA**: nigra, elytris aqueis, nigro nervosis, basi atris, fascia anastomizans nigra, alis margine inflexo macula fulva. Habitat in Brasilia. *Mus. de Winthém.*

Magnitudine fere *C. Tibicen* aequat. Caput et thorax nigra, collaris margine postico obscure virescenti, forsitan in vivo magis distincto. Abdomen nigrum, segmenti secundi macula utrinque albida, subtus nigrum, medio pallescens. Pedes nigri, geniculis tibiisque fusco-testaceis. Opercula maris brevia, trigona. Elytra aqua, venis fusco-nigris, costa, areola basali et margine crassiori interno basali atris. Anastomoses nigro marginatae. Alae aquae, nigro-venosas, macula basali anguli inflexi laete fulva.

55. *C. ATRATA**: atra, alis omnibus hyalinis, basi nigris, testaceo-venosis. *Stoll fig. 118.* Oliv. Enc. V. 750. 17. Cic. nigra. *Ibid. 755. 40.* Cic. atrata. *Fabr. Syst. Rhyng. 42. 44.* Tettig. atrata. *Ent. syst. 4. 24. 28.* Habitat in China.

Majuscula, tota atra, abdominalis margine in primis ultimi segmenti testaceis. Opercula brevia, transversa, apice truncata, intus spina armata. Tibiae testaceae, apice nigrae. Alae omnes hyalinae, basi nigrae, testaceo-venosae, costa elytrorum antice testacea.

56. *C. GIANTEA*: brunnea, elytris hyalinis; basi et costa antice nigris, alis margine inflexo fuscis. *Stoll. fig. 117.* Habitat in Java.

Magna, crassa, supra brunnea. Elytra griseo-hyalina, costa, areola basali margineque interno basali nigris. Venae tres transversae anastomosium fusco-indutae. Opercula brevia, subquadrata.

57. *C. SACCATA*: nigra, thorace testaceo: lobo postico nigro-maculato, abdominalis basi utrinque sacco testaceo. *Fabr. Syst. Rhyng. 34. 9.* Tettig. saccata. Habitat in China.

Entom. Arch. II.

Magna. Caput atrum, striga inter oculos abbreviata punctisque aliquot verticis testaceis. Thorax testaceus: lobo antico margine parum nigro, postico maculis baseos atris. Abdomen nigrum, segmentorum marginibus sanguineis, subtus basi sub-squamis sacco magno, ovato, testaceo. Elytra hyalina, venis testaceis. Pedes testacei.

58. *C. OBECTA*: thorace virescente, nigro-lineato abdominis squamis elongatis, fornicatis. *Stoll. fig. 35?* Oliv. Enc. V. 747. 5? Cic. virescens. *Fabr. Syst. Rhyng. 35. 11.* Tettig. oblecta. Habitat in Amboina.

Affinis videtur sequenti. Caput virescens, cruce verticali nigra et in hac stemmata ordinaria. Thorax viridis, lobo antico lineolis impressis, postico lineis quinque abbreviatis magis distinctis. Abdomen virescens, subtus tectum squamis fornicatis, elongatis, cinereis, basi spina valida acuta armatis. Pedes virescentes, nigro-lineati.

59. *C. VAGINATA*: testacea, elytris albidis costa nigra. Oliv. Enc. V. 748. 10. Cicada vaginata. *Fabr. Syst. Rhyng. 35. 10.* Tettig. vaginata *Ent. syst. 4. 18. 7.* Habitat in Sumatra.

Corpus magnum, testaceum, immaculatum. Elytra obscure albida, immaculata at costa atra. Squamae abdominales elongatae, fere longitudine corporis, ovatae, fornicatae, testaceae, basi spina valida acuta incumbente armatae.

60. *C. FORNICATA*: thorace virescente, nigro-variegato, alis ferrugineo-venosis, abdomine fornicato. *Linn. Syst. nat. 2. 607. 11.* Mus. Lud. Ulr. 156. 3. Oliv. Enc. V. 758. 54. Habitat in Indiis.

Corpus magnitudine Tabani, viride, nigro-variegatum capite, thorace, scutello, pedibus. Caput antice rotundatum, pilosum, nec ut in reliquis retusum. Alae venis ferrugineis, sed superiorum costa marginalis viridis. Abdomen ovatum, convexum, ferrugineum, subtus fornicatum singulari modo, dum latera abdominalis ultra superficiem inferiorem dilatata in membranam (sectam uti abdomen) viridem, deflexam, unde fornicatum evadit abdomen, ut duplo magis videatur continere quam continet.

61. *C. IMMACULATA*: fusca, abdomine nigro, alis aqueis, nigro-venosis, anticarum costa antice testacea. *Stoll. fig. 39.* Oliv. Enc. V. 752. 29. Habitat in Java. *Psaltila Sal.*

Magnitudine *C. Fraxini*. Caput et thorax supra fusca, immaculata, subtus pallida, medio nigra. Abdomen nigrum, segmentis margine dilatatis, deflexis acuminatis. Opercula ovata, rufa aut aurantiaca. Elytra aqua, nigro-venosa, costa ultra medium testacea.

62. *C. PUSTULATA*: atra, capite thoraceque rubro-maculatis, elytris fuscis, basi obscurioribus, venis testaceis. Oliv. Enc. V. 750. 18. *Fabr. Syst. Rhyng. 37. 21.* Tettig. pustulata. *Ent. syst. 4. 20. 15.* Habitat in America meridionali.

Magna. Caput atrum, maculis tribus frontalibus rubris. Thorax ater, margine antico lateribusque rubro-maculatis. Abdomen atrum, segmentorum marginibus maculis duabus testaceis. Anus testaceus. Pedes atri, femoribus macula testacea. Alae omnes obscurae, basi obscuriores, venis testaceis.

63. *C. MARGINELLA*: supra brunnea subtus dilute fusca, abdominalis lateribus maculatis, alis hyalinis, anticarum costa sanguinea. *Stoll. fig. 124.* Oliv. Enc. V. 757. 49. Habitat in Surinam.

Magnitudine *C. pictae*. Caput et thorax nigro-fusca,

maculis ferrugineis. Abdomen nigro-fuscum, subtus lateribus maculatum. Elytra albo-hyalina, costa marginaque interno sanguineis.

64. *C. VACUA*: fusco-nigra, abdomine vacuo, pellucido, ano albo-lanuginoso, alis hyalinis, elytrorum costa antice nigra, postice rufa. *Stoll.* fig. 58. *Oliv.* Enc. V. 757. 53. Habitat in Japonia.

Media. Caput et thorax fusco-nigra. Abdomen pellucidum, vacuum, apice albo lanuginosum. Elytra vitrea, nitida, lincolis duabus transversis testaceis. Costa nigra, apice rufa. Alae vitreae.

65. *C. ALGIRAE*: atra, abdomine subtus albo: linea centrali atra, elytris hyalinis, costa dimidiata sanguinea. *Fabr.* Syst. Rhyng. 43. 51. *Tettig. algira.* *Oliv.* Enc. V. 762. 66. *Cic. pygmaea.* Habitat in Algier et in Gallia meridionali.

Parva, supra interdum immaculata, interdum maculis aliquot thoracis testaceis. Abdomen subtus albidum, linea lata media atra, quae tamen anum haud attingit. *Squamae maris magnae*, albidae. Elytra hyalina, costa dimidiata ferruginea. Pedes variegati.

66. *C. PICTA**: thorace nigro, testaceo-maculato, elytris medio albo-venosis, costa atra; basi extus alba. *Reaum.* Mem. V. 152, tab. 16. fig. 8. 9. *Oliv.* Enc. V. 759. 62. *Cic. tomentosa.* *Coqueb.* Illustr. Icon. I. 31. tab. 8. fig. 2. *Tettigonia picta.* *Fabr.* Syst. Rhyng. 42. 43. Ent. syst. 4. 24. 27. Habitat in Gallia meridionali, Lusitania.

Media. Caput nigrum, utrinque macula fulva, antennas tegente. Thorax subvillosum niger, antice testaceo-varius, strigaque media lobum anticum terminante, postice margine scutellique marginibus testaceis. Elytra hyalina, venis fuscis, disco albis. Costa atra, cui vena alba ultra medium adiacet. Abdomen nigrum, segmentorum marginibus testaceis. Pedes testacei.

67. *C. BICOLOR*: testacea, capitum linea interoculari nigra, thorace viridi-variegato, alis omnibus hyalinis, testaceo-venosis, costa testacea. *Oliv.* Enc. V. 758. 9. Habitat Cayennae.

68. *C. HYALINA**: nigra, thoracis striga media lineolique duabus ferrugineis, elytris hyalinis, stigmate nigro. *Fabr.* Syst. Rhyng. 42. 48. *Tettigonia hyalina.* Ent. syst. Suppl. 516. 32. Habitat in Rossia meridionali.

Parva. Caput nigrum, margine antico maculisque obsoletis verticis ferrugineis. Collare nigrum: margine, striga media lineolique utrinque duobus postice strigae connexis ferrugineis. Mesothorax niger, margine laterali strigisque quatuor dorsi ferrugineis. Scutellum apice ferrugineum. Abdomen supra fusco-nigrum, subtus griseum. Opercula ovata, testacea. Alae omnes hyalinae, venis pallidis, apice fuscis, anticis stigmate parvo nigro.

69. *C. PELLUCIDA*: nigra, flavo-maculata, subtus grisea ab domine cingulis pallidis, alis omnibus hyalinis. *Oliv.* Enc. V. 757. 50. *Stoll* fig. 140. Habitat ad promontorium bonae spei.

Affinis praecedenti videtur. Signatura thoracis vix diversae, sed abdomen annulatum, et secundum Stollii figuram elytra nigro-venosa, stigmate colorato nullo.

70. *C. LUTEA*: grisea, collari fusco-maculata, ab domine flavo, segmentis margine fuscis, alis omnibus albo-hyalinis. *Oliv.* Enc. V. 758. 59. *Stoll* fig. 173. Habitat ad promontorium bonae spei.

Parva, praecedentibus adhuc minor. Abdomen inflatum segmentis margine fuscis. Alae hyalinae nitidae, venis obscuris, costa pallidiora.

71. *C. CAFFRA*: nigra, elytris hyalinis costa sanguinea abdominalis segmentis margine sanguineis. *Oliv.* Enc. V. 758. 57. *Stoll* fig. 136. Habitat ad promontorium bonae spei.

Magnitudine et statuta *C. haematodis*. Caput et thorax supra nigra, subtus fusca. Abdomen supra nigrum, subtus fuscum, segmentis margine sanguineis. Pedes nigri, sanguineo-maculati. Alae hyalinae, venis nigris, anticarum costa antice sanguinea.

72. *C. CRUENTATA*: thorace variegato, elytris hyalinis, costa flavescente, abdomine atro, fasciis sanguineis. *Oliv.* Enc. V. 752. 28. *Fabr.* Syst. Rhyng. 39. 29. *Tettig. cruentata.* Ent. syst. 4. 22. 19. Habitat in nova Zelandia.

Parva. Caput flavescentes, puncto frontali nigro. Vertex niger, puncto baseos flavo. Thorax ferrugineus linea dorsali flava, lineis quatuor obliquis punctisque duobus baseos nigris. Abdomen supra atrum, segmentorum marginibus sanguineis: segmento primo et secundo immaculatis; subtus sanguineum, tomento argenteo splendens. Elytra hyalina, immaculata, costa sola basi flava, apice sanguinea. Opercula ovata, flava.

73. *C. MUTA*: elytris hyalinis: costa sanguinea, ab domine linea dorsali sanguinea. *Oliv.* Enc. V. 757. 48. *Fabr.* Syst. Rhyng. 43. 53. *Tettig. muta.* Ent. syst. 4. 26. 35. Habitat in nova Zelandia.

Parva. Corpus pallide mox virescens, mox rufescens. Antennae nigrae. Thorax linea dorsali flavescente. Scutellum postice punctis duobus nigris impressis. Abdomen linea dorsali argentea. Elytra hyalina, costa marginisque tenuioris basi sanguineis. Alae hyalinae. Opercula brevissima, spina baseos acuta.

74. *C. FENESTRATA*: rufa, nigro-maculata, elytris hyalinis: costa baseos sanguinea. *Fabr.* Syst. Rhyng. 43. 54. *Tettig. fenestrata.* Habitat in America meridionali.

Statura parva praecedentis. Caput et thorax rufa, nigro-maculata. Abdomen testaceum. Elytra hyalina, nitida, costa baseos sanguinea.

75. *C. VITREA**: ferruginea, viridi fuscoque varia, ab domine vittis tribus holosericeis, elytris vitreis, viridi-venosis, costa rufa, stigmate nigro. Habitat in Brasilia Mus. de Winthem.

Parva. Caput antice impressum, ferrugineum, margine antico fusco viridique maculato. Collare ferrugineum, linea media limboque postico viridibus. Mesothorax ferrugineus, maculis tribus fuscis, lateribus argenteo-holosericeis. Scutellum viride. Abdomen dorso carinatum, fusco-testaceum, segmentis margine virescentibus, vittis tribus laetis argenteo-holosericeis. Corpus subtus griseum, subtomentosum, pedibus testaceis, femoribus nigro-lineatis, anticis quadridentatis. Elytra vitrea, nitida, venis viridibus, costa rufa, stigmate et margine basali interno nigris. Alae vitreae, angulo anali fusco.

76. *C. BRUNNEA*: brunnea, thoracis lobo antico flavo-maculata, alis hyalinis. *Fabr.* Syst. Rhyng. 43. 55. *Tettig. brunnea.* Ent. syst. Suppl. 517. 35. Habitat in Isle-de France.

Caput nigrum, fronde atra. Thorax obscure brunneus lobo antico maculis utrinque tribus flavis. Scutellum flavum.

Abdomen brunneum, segmentorum marginibus flavis. Pectus albidum. Alae hyalinae costa baseos flavescente.

77. *C. AESTUANS*: atra, thoracis punctis duobus abdominisque lateribus subtus pallidis. *Fabr. Syst. Rhyng.* 37. 20. *Tettig. aestuans. Ent. syst.* 4. 20. 14. *Habitat in Barbaria.*

Parva. Caput atrum. Thorax ater, punctis duobus dorsibus testaceis. Elytra hyalina. Alae concolores, basi parum albidae. Abdomen atrum, subtus pallidum, linea media nigra, anum tamen haud attingente. Pedes atri, testaceo-maculati. Opercula magna, ovata, pallida.

78. *C. ANNULATA**: pallida, abdomine inflato fuscō, segmentis margine sanguineis, elytris hyalinis, costa fusca. *Habitat ad promontorium bonaē spei.*

Magnitudine *C. hyalinae*. Caput fuscum, ocellis sanguineis, fronte punctisque utrinque callosis tribus testaceis. Collare pallidum, linea media fusca. Mesothorax pallidus linea dorsali punctisque duobus baseos fuscis. Abdomen inflatum, fuscō-virescens, segmentis apice sanguineis, subtus concolor. Pectus et pedes grisea. Opercula ovata, acutius rotundata. Elytra hyalina, venis testaceis, costa extus nigra. Alae hyalinae, venis testaceis. Affinis videtur *C. lutea*.

79. *C. ALBIDA*: alba, capite thoraceque fuscō-variegatis, elytrorum costa et venis antice sanguineis apice nigris. *Oliv. Enc. V. 755. 39. Stoll. fig. 125. Habitat ad promontorium bonaē spei.*

Minor. Collare album, maculis duabus fuscis. Mesothorax fuscus, signaturis flavis, margine postico albo. Abdomen et pedes albescunt. Elytra albo-hyalina, costa nervis que sanguineis apice nigris. Vena stigmatica et anastomosis media fuscō induitae. Venae apicales puncto fuscō terminantur.

80. *C. SIONIFERA**: supra testacea, nigro-variegata, subtus grisea, alis albo-hyalinis, pallido-venosis. *Habitat ad promontorium bonaē spei.*

Praecedentibus minor. Caput testaceum, fuscō-variegatum. Collare testaceum linea media maculaque utrinque nigris. Mesothorax testaceus, vitta utrinque maculaque cyathiformi media nigris. Abdominis segmentum primum nigrum, reliqua segmenta rufo-testacea, medio nigra. Alae omnes albo-hyalinae, nitidae, venis pallidis. Corpus subtus griseum, immaculatum. Opercula reniformia, intus spina armata.

81. *C. MUSIVA**: testacea, collaris maculis duabus coccineis, mesothorace vittis tribus nigris, alis albo-hyalinis. *Habitat in Nubia.*

Magnitudine *C. haematodis*. Caput nigrum, fronte pallida, vittis duabus nigris. Collare supra nigrum, vitta media marginaque pallidis, macula utrinque coccinea. Abdomen rufescens, incisuris anguste pallidis, subtus pallido rufoque vittatum. Elytra albo-hyalina, fuscō-venosa, costa intus alba. Alae albo-hyalinae, albo-venosae. Pedes pallidi, femoribus anticis intus nigris, tridentatis. Opercula oblongo-ovata.

82. *C. PULVEREA*: alba, fuscō-maculata, subtus farinosa, abdomine nigro, griseo-pruinoso, alis albo-hyalinis, fuscō-venosis. *Oliv. Enc. V. 759. 62. Stoll. fig. 72. Habitat in Surinam.*

Statura et magnitudine *C. griseae*. Caput album, maculis tribus fuscis. Collare album, macula media fusca. Mesothorax fuscō-niger, signaturis testaceis, margine albus. Ab-

domen nigrum, griseo-pruinosum. Elytra albo-hyalina, venis fuscō-testaceis, macula media costae areolaque basali fuscis. Alae albo-hyalinae, fuscō-venosae, basi fuscō-umbrosae. Pedes albi.

83. *C. VIRIDIS**: viridis, supra tomentosa, luteo nigroque variegata, abdomine nigro, incisuris pallidis, elytris hyalinis, fuscō-venosis, costa antice testacea. *Fabr. Syst. Stoll. fig. 132. Rhyng. 39. 28. Tettig. viridis. Oliv. Enc. V. 755. 37. Cic. marginata. Stoll. fig. 100. Habitat in Brasilia.*

Magnitudine praecedentis. Caput luteum seu viride, griseo-tomentosum, nigro-maculatum. Collare viride aut luteum, signaturis paucis indistinctis nigris. Mesothorax viridis seu luteus, vittis duabus maculaque media nigris. Abdomen nigrum, griseo-tomentosum; segmentis margine luteis. Pectus viride, operculis brevibus, truncatis. Pedes virides, femoribus medio nigris, anticis bidentatis. Elytra aquae, fuscō-venosa, costa antice testacea, tunc nigrescens, stigmate albicante. Angulus basalis internus inflexus cartilagineus niger. Alae hyalinae, nigro-nervosae, basi intus nigræ.

84. *C. BIMACULATA**: subtus testacea, supra nigra, thorace luteo-viridique variegato, abdomine macula utrinque alba, alis hyalinis, testaceo-venosis. *Oliv. Enc. V. 756. 46. Stoll. fig. 132. Habitat in Java.*

Media. Caput supra nigrum, maculis tribus luteis, subtus virescens. Collare viride, luteo maculatum. Mesothorax luteus vittis sex, apice per paria conjunctis nigris. Abdomen nigrum, segmentis margine virescentibus, segmento secundo utrinque macula transverse ovata alba. Corpus subtus pallidum, operculis ovatis. Elytra hyalina testaceo-venosa, costa antice viridi. Alae hyalinae, testaceo-venosae.

85. *C. TRANSVERSA**: supra pallido-nigroque varia, abdomine nigro, subtus testacea, elytris hyalinis, basi viridi-venosis; costa antice viridi, lineola transversa nigra terminata. *Habitat ad promontorium bonaē spei, in Nubia.*

Magnitudine *C. pictae*. Caput viridi-nigroque varium. Collare viride, lineola media duplice nigra. Mesothorax aut viridis, vittis duabus maculaque media cyathiformi nigris, aut niger, margine lineolisque duabus pone scutellum convergentibus virescentibus. Abdomen supra nigrum, subtus pallidum, vitta media obscuriori. Pectus cum pedibus testaceum, operculis ovatis. Elytra albo-hyalina, basi viridi-apice fuscō-venosa, costa usque ad medium viridi, tunc stigmate et lineola s. vena nigra terminata. Alae hyalinae, testaceo-venosae. Variat colore testaceo loco viridis.

86. *C. XANTHOSPILA**: viridis, mesothorace maculis duabus nigris, abdomine nigro flavo-maculato, elytris hyalinis, costa antice viridi. *Habitat in Brasilia. Mus. de Winthem.*

Magnitudine *C. bimaculatae*. Caput breve, transversum, antice obtuse rotundatum, supra planum, viride, fascia interoculari nigra. Collare viride, vix maculatum. Mesothorax viridis, maculis duabus basalibus nigris. Abdominis segmentum primum basi nigrum, apice viride, macula magna media flava; secundum nigrum, margine viride, lateribus utrinque lunula flava; reliqua segmenta nigra, apice viridia. Corpus subtus viride, abdomine testaceo, operculis parvis, rotundatis. Elytra hyalina, basi viridi-apice fuscō-venosa, costa antice viridi tunc nigra. Alae hyalinae, basi viridi-apice fuscō-venosae, stigmate marginali nigro.

87. *C. THALASSINA*: supra viridis, subtus fusca, abdome piloso, elytris albo-hyalinis, brunneo-venosis. *Stoll.* fig. 127. Habitat in Surinam.

Media. Caput et thorax viridia, nitida, collaris marginé postico testaceo. Abdomen breve, conicum, pilosum, viride. Elytra hyalina, venis costaque brunneo-testaceis. Corpus subtus cum pedibus fusco-testaceum.

88. *C. LUTESCENS*: viridis, collaris maculis nigris, alis omnibus hyalinis, viridi-venosis, costa viridi. *Oliv.* Enc. V. 758. 56. *Stoll.* fig. 138. Habitat ad promontorium bonaë spei.

Parva. Caput et collare viridia; maculis fusco-nigris. Mesothorax et abdomen pallide viridia, immaculata. Corpus subtus pallidum. Alae omnes hyalinae, viridi venosae, costa elytrorum viridi.

Eadem speciem quoque è Sibiria accepisse asserit Stollius. Conf. Pall. it. 2. App. 84. Cic. prosina et Oliv. Enc. V. 759. 64. Cic. argentata.

89. *C. NITIDA*: griseo-viridis, alis hyalinis nitidissimis, nigro-venosis, costa viridi. *Deg.* Ins. III. n. 17. tab. 33. f. 4. Cic. nitida. *Oliv.* Enc. V. 754. 35. Cic. viridis. Habitat in Surinam.

Minor, griseo-viridis, capite thoraceque nigro-maculatis, alis omnibus vitreis, nitidissimis, anticarum costa viridi. Femora antica tridentata.

90. *C. RUFIPES**: viridis, pedibus rufis, alis hyalinis, testaceo-venosis, anticarum costa sanguinea. Habitat in Brasilia. Mus. de Winthem.

Magnitudine *C. haematodis*. Caput testaceum, fronte prominente, tumida. Collare viride, punctis aliquot obsoletis nigris. Mesothorax viridis, punctis quatuor nigris. Abdomen pilosulum, viridi-pallidoque varium. Corpus subtus griseo-virescens, pedibus ferrugineis, femoribus anticis tridentatis. Opercula brevissima, transversa. Elytra hyalina, nitida, venis testaceis, costa sanguinea. Alae hyalinae, venis basi laete viridibus, apice testaceis.

91. *C. VIRIDICOLLIS**: pallida, capite thoraceque viridibus, elytris hyalinis, basi viridi-venosis, costa antice viridi. Habitat in Brasilia.

Praecedente minor. Caput viride, ante frontem transversim impressum, macula verticali interdum nigra. Collare viride, lineolis duabus obliquis impressis, lineolaque postica transversa nigris. Mesothorax viridis, lineolis duabus impressis, punctisque duobus posticis nigris. Abdomen pallidum, pilosulum. Corpus subtus griseum. Opercula ovata, intus dente armata. Elytra hyalina, venis costaque viridibus, apice fuscis. Alae hyalinae, fusco-venosae.

92. *C. DIMIDIATA*: viridis, abdome pellucido, flavo, elytris fusco-diaphanis, costa viridi. *Oliv.* Enc. V. 755. 41. *Stoll.* fig. 119. Habitat ad promontorium bonaë spei.

Magniduto praecedentis. Caput viride, fronte promente. Collare viride, maculis obscurioribus. Mesothorax viridis, maculis tribus fuscescentibus. Abdomen vesiculosum, pellucidum, flavum. Pedes viridi-flavoque variegati. Alae omnes fusco-hyalinae, fusco-nervosae, anticarum costa viridi.

93. *C. PALLESCENS**: testacea, collaris limbo viridi, elytris hyalinis, viridi-venosis. Habitat in Georgia Americae. Mus. de Winthem.

Parva, *C. haematode* duplo minor. Caput pallidum, fronte impressa. Collare pallide testaceum, limbō omni viridi. Mesothorax pallidus, viridi-variegatus. Abdomen basi pallidum, apice viride. Corpus subtus testaceum, pedibus viridi-variegatus. Alae omnes hyalinae costa venis que viridibus, vena tamen undata margini postico parallela nigra.

94. *C. ORACILIS**: viridis aut lutea, alis corpore duplo longioribus hyalinis, nigro-venosis, anticarum costa exstis stigmateque testaceis, femoribus anticis quadridentatis. Habitat in Brasilia Mus. de Winthem.

Corpus minutum, praecedente duplo minus, totum viride aut luteum. Elytra abdomine plus duplo longiora, hyalina, nigro-venosa, costa testacea, nigro-marginata, stigmate crassiori testaceo. Margo basalis internus inflexus niger. Alae hyalinae, nigro-nervosae.

95. *C. CANTANS*: capite thoraceque atris, elytris hyalinis, macula marginali fusca, alis basi albis. *Fabr.* Syst. Rhyng. 37. 19. Tettig. cantans. Ent. syst. 4. 20. 13. Habitat in Barbaria.

Parva. Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen supra nigrum, subtus testaceum, operculis maris magnis, albis. Elytra hyalina, costa testacea maculaque marginali transversa versus apicem fusca. Alae hyalinae basi punctoque parvo centrali albis. Pedes testacei, nigro-maculati.

96. *C. APICALIS**: nigro-ruboque varia, alis albo-hyalinis, ferrugineo-venosis, anticis macula apicali fusca. Habitat in Bengalia. Westermann.

Magnitudine *C. haematodis*. Caput nigrum, fronte tumida maculaque verticali rufis. Collare sanguineum, linea una alteraque nigra. Mesothorax sanguineus, margine laterali vittisque duabus abbreviatis nigris. Abdomen nigrum, segmento ultimo rufo, subtus rufescens, medio nigrum. Pedes rufi, femoribus medio nigris, anticis tridentatis. Elytra albo-hyalina, venis costaque ferrugineis, macula pone angulum apicalem fusca. Alae hyalinae, ferrugineo-venosae.

97. *C. CINGULATA*: thorace maculato, elytris hyalinis, costa maculaque fuscis, abdome atro, fasciis flavis. *Oliv.* Enc. V. 752. 26. *Fabr.* Syst. Rhyng. 38. 25. Tettig. cingulata. Ent. syst. 4. 21. 17. Habitat in nova Zelandia.

Caput et thorax variegata. Collaris margo emarginatus. Mesothorax magnus, niger, lineis duabus dorsalibus flavescens. Margo flavescentis, punto magno nigro. Abdomen atrum, segmentorum marginibus supra flavis, in medio interruptis, subtus lineis quatuor punctorum flavorum. Anus acuminatus, ater. Opercula pallida. Pedes flavo nigroque variegati.

98. *C. CINCTA*: thorace maculato, elytris hyalinis, abdome atro: segmentorum marginibus subtus sanguineis. *Fabr.* Syst. Rhyng. 38. 26. Tettig. cincta. Habitat in nova Cambria.

Praecedente minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater, testaceo-maculatus. Elytra hyalina, costa testacea maculaque postica flexuosa nigra. Abdomen atrum, segmentorum marginibus subtus sanguineis. Pedes nigri femoribus albo-tineatis.

99. *C. SIGNIFERA**: viridi-nigroque varia, abdome fusco, alis hyalinis, anticis macula marginali nigra, alteraque adjacenti opalina, costa antice viridi. Habitat in Brasilia.

Magnitudo *C. Orni*. Caput nigrum, margine antico lineolaque verticali testaceis. Collare viride, signaturis nigri