

Chlorocorini

Thereza de Almeida Garbelotto
Luiz Alexandre Campos

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

GARBELOTTO, TA., and CAMPOS, LA. Chlorocorini. In: *Pentatominae do Sul de Santa Catarina* [online]. Curitiba: Sociedade Brasileira de Zoologia, 2014, pp. 43-52. Zoologia: guias e manuais de identificação series. ISBN 978-85-98203-08-9. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this chapter, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste capítulo, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de este capítulo, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

Chlorocorini

Arvelius albopunctatus (DeGeer, 1773)

Arvelius latus Breddin, 1909

Chlorocoris (Chlorocoris) tau Spinola, 1837

Chloropepla vicens (Stål, 1860)

Loxa deducta Walker, 1867

Loxa virescens Amyot & Serville, 1843

Loxa viridis (Palisot de Beauvois, 1805)

Mayrinia curvidens (Mayr, 1864)

* É comum os percevejos desse grupo alterarem a coloração quando secos, ganhando, geralmente, tons alaranjados.

Arvelius albopunctatus (DeGeer, 1773)

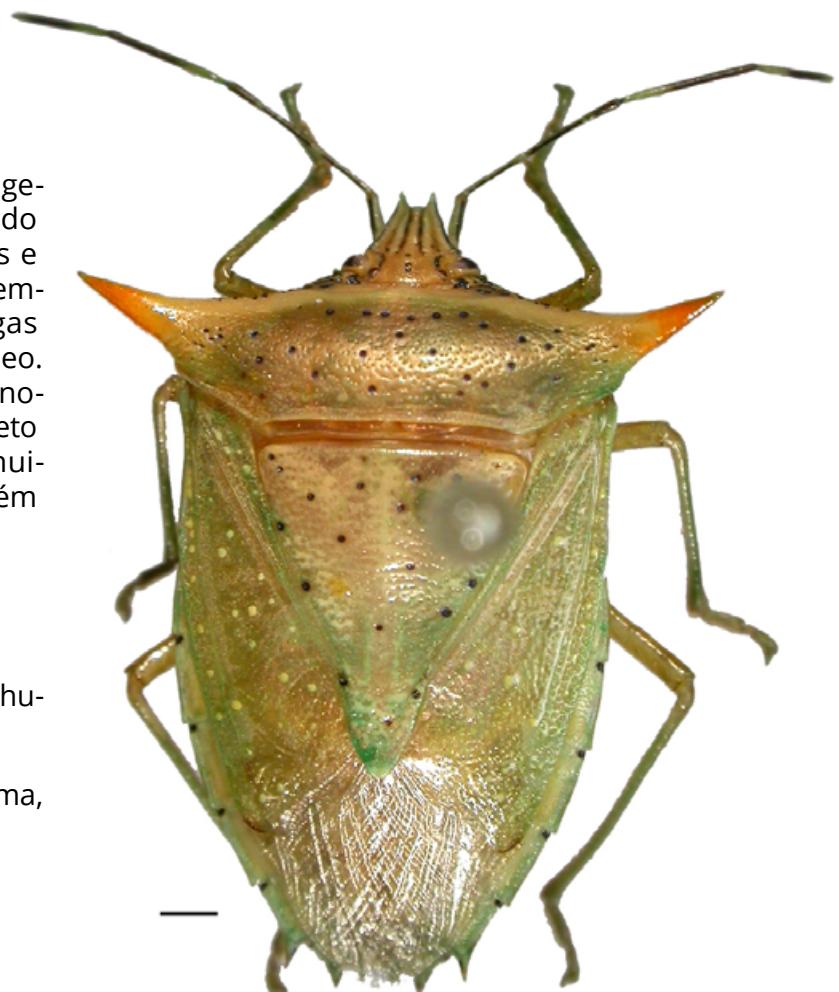


Diagnose: Coloração geral amarelo esverdeado nos exemplares vivos e amarelo palha nos exemplares montados. Jugas mais longas que o clípeo. Bordo anterior do pronoto dentado e o anterolateral variando de quase reto a amplamente côncavo. Espinhos umerais muito variáveis quanto ao tamanho e largura, porém maioria longos e delgados (Brailovsky 1981)

Tamanho dos adultos: ♂ 13,8-15 mm;
♀ 13,8-16,2 mm.

Metodologia de coleta: coleta manual guarda-chuva entomológico e rede de varredura.

Local de Coleta: Araranguá, Cocal do Sul, Criciúma, Içara, Maracajá, Nova Veneza e Urussanga.



	Planta hospedeira	Nome popular
Asteraceae	<i>Helianthus annuus</i> L.	Girassol
Fabaceae	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.; <i>Glycine max</i> (L.) Merrill	Feijão; Soja
Malvaceae	<i>Hibiscus esculentus</i> L.	Quiabo
Poaceae	<i>Triticum aestivum</i> L.	Trigo
Solanaceae	<i>Solanum variabile</i> Mart.; <i>S. flagellare</i> Sendtn.; <i>S. aculeatissimum</i> Jacq.; <i>S. gracile</i> Dunal; <i>S. tuberosum</i> L.; <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.; <i>S. sisymbifolium</i> Lam.; <i>S. melongena</i> L.; <i>Capsicum annum</i> L.; <i>S. ciliatum</i> Lam.; <i>S. auriculatum</i> Aiton; <i>S. gilo</i> Raddi; <i>S. palinacanthum</i> Dunal; <i>S. paniculatum</i> L.	; ; ; ; Batata; Tomate; Joá; Berinjela; Pimentão; ; ; Jiloeiro; Joá-bagudo; Jurubeba

Bibliografias:

- Basso, L.V.; Link, D. & Lopes, O.J. 1974. Entomofauna de algumas solanáceas em Santa Maria, RS. **Rev. Centro Ciências Rurais** 4 (3): 263-270.
- Bertels, A. 1962. Relação de insetos encontrados sobre plantas hospedeiras da família Solanaceae. **Iheringia, Sér. Zool.** 25: 2-11.

- Brailovsky, H. 1981. Revisión del género *Arvelius* Spinola (Hemiptera-Heteroptera-Pentatomidae-Pentatomini). **An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx. Ser. Zool.** [1980], **51** (1): 239-298.
- Grazia, J. 1977. Revisão dos Pentatomíneos citados no Quarto Catálogo dos Insetos que Vivem nas Plantas do Brasil (Hemiptera: Pentatomidae, Pentatomini). **Dusenia** **10** (3): 161-174.
- Link, D. & Grazia, J. 1987. Pentatomídeos da região central do Rio Grande do Sul (Heteroptera). **An. Soc. Entomol. Bras.** **16** (1): 115-129.
- Lopes, O.J.; Link, D. & Basso, L.V. 1974. Pentatomídeos de Santa Maria – Lista preliminar de plantas hospedeiras. **Rev. Centro Ciências Rurais** **4** (4): 317-322.
- Panizzi, A.R. 1997. Wild hosts of Pentatomids: ecological significance and role in their pest status on crops. **Annu. Rev. Entomol.** **42**: 99-122.
- Panizzi, A.R.; McPherson, J.E.; James, D.G.; Javahery, J.M. & McPherson, R.M. 2000. Stink Bugs (Pentatomidae) p. 421-474. In: C.W. Schaefer & A.R. Panizzi (Org). **Heteroptera of Economic Importance**. USA, CRC Press.

Arvelius latus

Breddin, 1909



Diagnose: Coloração geral alaranjado rosado. Jugas com ápice robusto mais longas que o clípeo, este encoberto parcialmente pelas jugas visto de cima. Margem anterolateral do pronoto curva; espinhos umerais longos e robustos (Brailovsky 1981).

Tamanho dos adultos: ♂ 16,2 mm; ♀ 16,8 mm.

Metodologia de coleta: coleta manual e guarda-chuva entomológico.

Local de Coleta: Maracajá.



Bibliografias:

Brailovsky, H. 1981. Revisión del género *Arvelius* Spinola (Hemiptera-Heteroptera-Pentatomidae-Pentatomini). **An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx. Ser. Zool.** [1980], **51** (1): 239-298.

Chlorocoris (C.) tau

Spinola, 1837



Diagnose: Corpo oval e achatado. Coloração geral verde ou amarelo. Pronoto com mancha pálida subcalosa entre os úmeros, outra bisseccionalmente, as duas formando um T marcando o dorso. Pontuações no dorso concolores com a superfície, mas cada uma areolada com um fino círculo rosa ou vermelho. Borda da margem posterior do conexivo preta (Thomas 1985).

Tamanho dos adultos: 19,2-19,2 mm.

Metodologia de coleta: coleta manual.

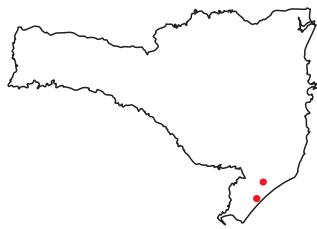
Local de Coleta: Araranguá, Criciúma.



Bibliografias:

Thomas, D.B. 1985. Revision of the genus *Chlorocoris* Spinola (Hemiptera: Pentatomidae). *Ann. Entomol. Soc. Am.* **78** (5): 674-690.

Chloropepla vigens (Stål, 1860)

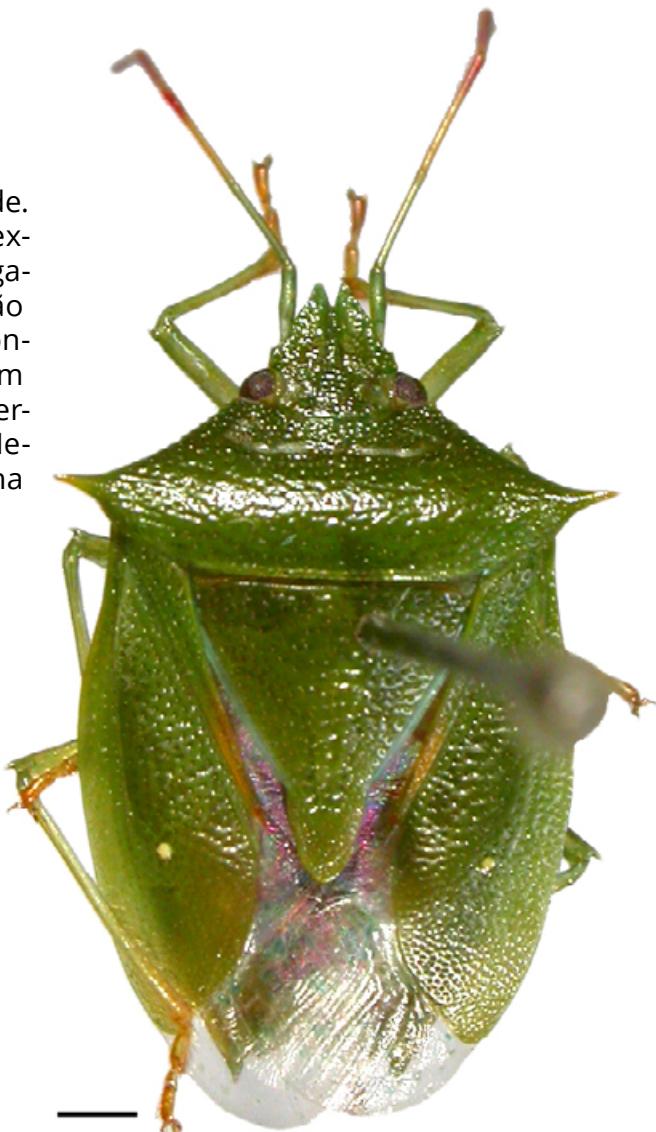


Diagnose: Coloração geral verde. Ângulos umerais do pronoto expandidos lateralmente, prolongados em espinhos de orientação lateral. Jugas ultrapassando consideravelmente o clípeo; margem interna do ápice das jugas divergente diante do clípeo resultando um recorte em "V". Hémiélitros cobrindo totalmente o conexivo, com mancha marfim no ápice da veia radial (Grazia 1968).

Tamanho dos adultos: 11,9-13,1 mm.

Metodologia de coleta: coleta manual.

Local de Coleta: Araranguá e Criciúma.



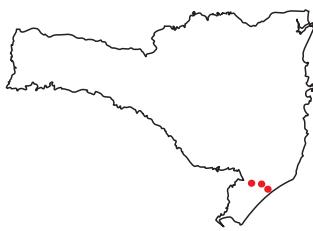
Bibliografias:

Grazia, J. 1968. Sobre o gênero "*Chloropepla*" Stål, 1867, com a descrição de uma nova espécie (Hemiptera, Pentatomidae, Pentatominae). *Rev. Bras. Biol.* **28** (2): 193-206.

Greve, C.; Schwertner, C.F. & Grazia, J. 2013. Cladistic analysis and synopsis of *Chloropepla* Stål (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) with the description of three new species. *Insect Systematics and Evolution* **44**: 1-43.

Loxa deducta

Walker, 1867



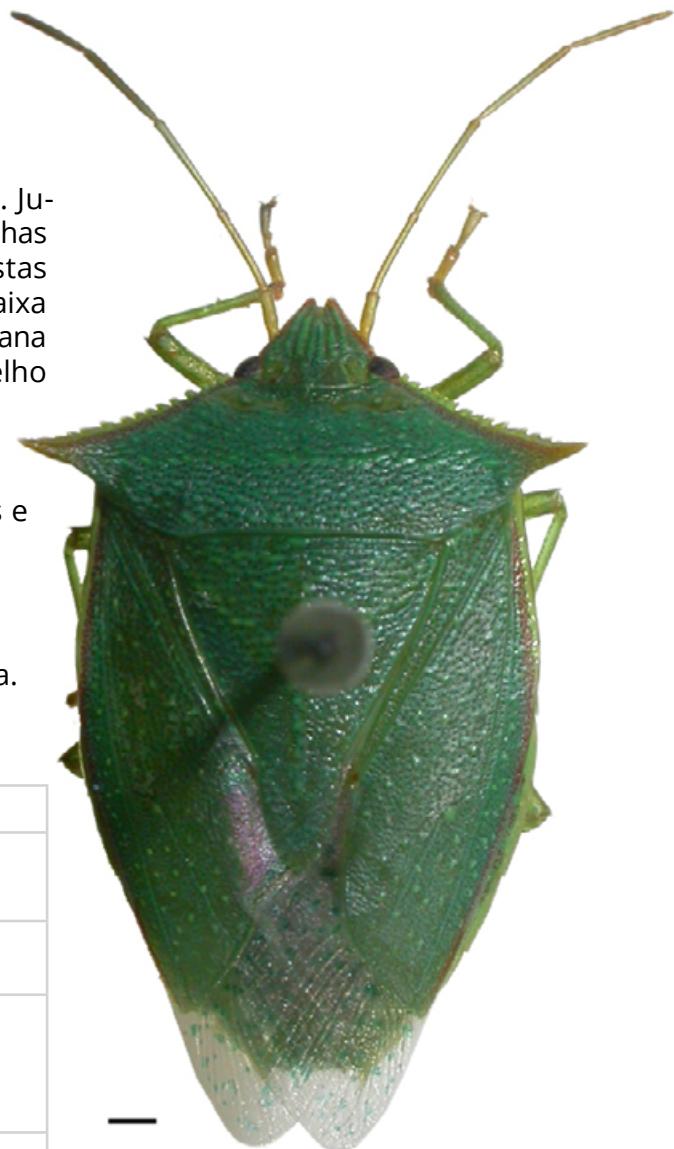
Diagnose: Coloração geral verde. Jugas com densas pontuações vermelhas nas margens mediana e lateral, estas de vez em quando concólores na faixa mediana. Clípeo com a banda mediana normalmente pontuada de vermelho até aproximadamente a metade basal. Margem ântero-lateral do pronoto serrilhada; ângulos umerais desenvolvidos em espinhos elevados e projetados lateralmente. Cório com numerosos calos pálidos e dispersos (Eger 1978).

Tamanho dos adultos: ♂ 13,3-16,3 mm; ♀ 16,3-19,4 mm

Metodologia de coleta: coleta manual e rede de varredura.

Local de Coleta: Criciúma, Içara, e Nova Veneza.

	Planta hospedeira	Nome popular
Anarcadiaceae	<i>Lythraea brasiliensis</i> March.; <i>Schinus molle</i> L.	Aroeira-cinzenta; Aroeira-mansa
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania klotzschiana</i> (Müll. Arg.)	Branquinho
Fabaceae	<i>Glycine max</i> (L.) Merrill; <i>Bauhinia candicans</i> Benth.; <i>Tipuana tipu</i> (Benth.) DC.	Soja; Pata-de-vaca; Tipa
Oleaceae	<i>Ligustrum lucidium</i> (Ait.)	Ligusto
Solanaceae	<i>Solanum sisymbifolium</i> Lam.	Joá



Bibliografias:

- Basso, L.V.; Link, D. & Lopes, O.J. 1974. Entomofauna de algumas solanáceas em Santa Maria, RS. **Rev. Centro Ciências Rurais** 4 (3): 263-270.
- Eger, J.E. 1978. Revision of the genus *Loxa* (Hemiptera: Pentatomidae). **J. New York Entomol. Soc.** 86 (3): 224-259.
- Link, D. & Grazia, J. 1987. Pentatomídeos da região central do Rio Grande do Sul (Heteroptera). **An. Soc. Entomol. Bras.** 16 (1): 115-129.
- Lopes, O.J.; Link, D. & Basso, L.V. 1974. Pentatomídeos de Santa Maria - Lista preliminar de plantas hospedeiras. **Rev. Centro Ciências Rurais** 4 (4): 317-322.

Loxa virescens

Amyot & Serville, 1843

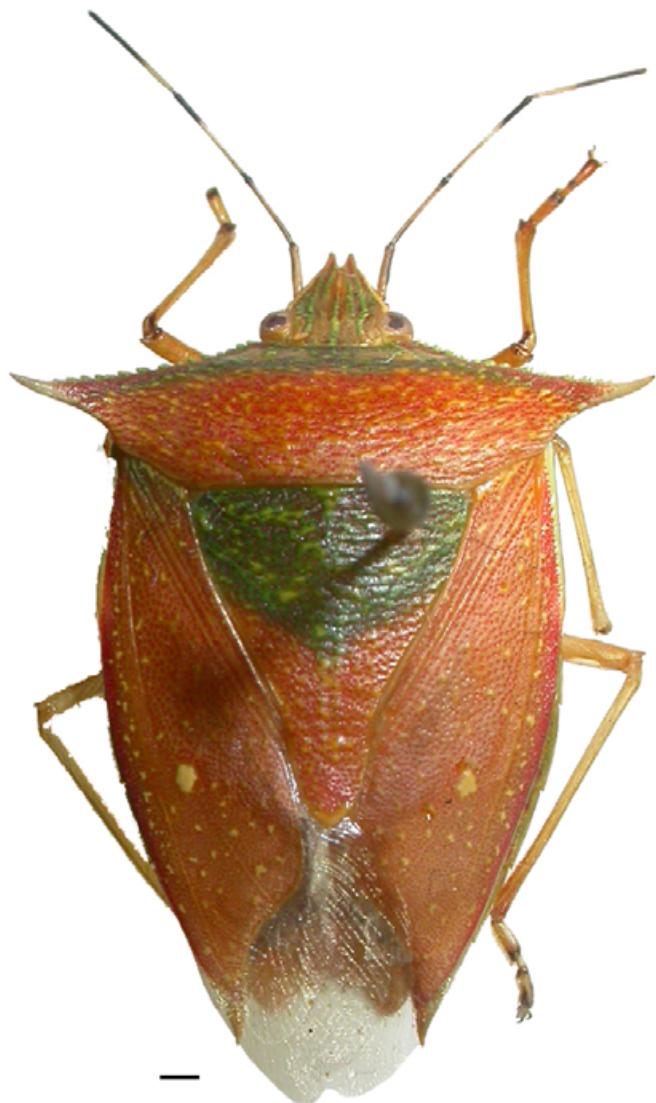


Diagnose: Coloração geral verde. Pronoto normalmente com linha transversal de rugas pálidas entre os ângulos umerais; espinhos umerais normalmente mais claros que o disco do pronoto, raramente vermelho; margens ântero-laterais crenuladas. Cório normalmente com mancha discóide pálida, sendo esta de vez em quando concolor e obscura ou totalmente ausente (Eger 1978).

Tamanho dos adultos: ♂ 18,7-21,4 mm; ♀ 19,2-24,7 mm.

Metodologia de coleta: coleta manual e rede de varredura.

Local de Coleta: Araranguá e Criciúma.



Bibliografias:

- Eger, J.E. 1978. Revision of the genus *Loxa* (Hemiptera: Pentatomidae). *J. New York Entomol. Soc.* 86 (3): 224-259.

Loxa viridis (Palisot de Beauvois, 1805)



Diagnose: Coloração geral verde. Margens laterais das jugas de coloração geralmente mais clara que o disco da cabeça. Margens anterolaterais do pronoto serrilhadas, normalmente mais claras que o disco do pronoto; ângulos umerais bastante projetados com espinhos agudos, moderadamente a bastante elevados, direcionados lateralmente ou anterolateralmente, concolores com as margens anterolaterais ou vermelho. Mancha pálida no ápice da veia radial (Eger 1978).

Tamanho dos adultos: ♂ 18,3-25,5 mm; ♀ 18,9-25,3 mm.

Metodologia de coleta: coleta manual e guarda-chuva entomológico.

Local de Coleta: Criciúma.



Bibliografias:

- Eger, J.E. 1978. Revision of the genus *Loxa* (Hemiptera: Pentatomidae). *J. New York Entomol. Soc.* 86 (3): 224-259.

Mayrinia curvidens (Mayr, 1864)



Diagnose: Coloração geral verde. Margens das jugas quase totalmente convexas uniformemente. Espinhos umerais de coloração negra, pontiagudos e dirigidos para frente. Conexivo imaculado, total ou parcialmente coberto pelos hemiélitros (Grazia-Vieira 1972).

Tamanho dos adultos: ♂ 11-11,8 mm; ♀ 11,4-14 mm.

Metodologia de coleta: coleta manual, guarda-chuva entomológico e rede de varredura.

Local de Coleta: Criciúma, Içara, Maracajá e Nova Veneza.

	Planta hospedeira	Nome popular
Fabaceae	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Soja
Poaceae	<i>Oryza sativa</i> L.	Arroz



Bibliografias:

- Grazia-Vieira, J. 1972. O gênero *Mayrinia* Horvath, 1925 (Heteroptera, Pentatomidae, Pentatomini). **Rev. Per. Entom.** **15** (1): 117-124.
- Lopes, O.J.; Link, D. & Basso, L.V. 1974. Pentatomídeos de Santa Maria – Lista preliminar de plantas hospedeiras. **Rev. Centro Ciências Rurais** **4** (4): 317-322.