Bestimmungshilfe Seite 1/2

FAMILIE Cantharidae

GATTUNG Ancistronycha / Rhagonycha

ARTEN A. erichsonii / R. fulva

Ancistronycha erichsonii

Kopf über den Augen fast so breit wie der Halsschild

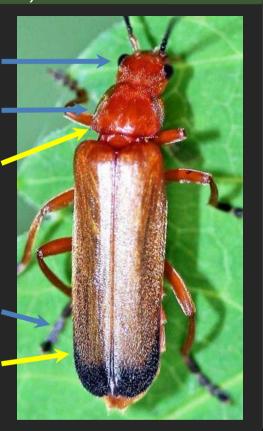
Halsschild etwa in der Mitte am breitesten

Halsschildhinterecken verrundet

Tarsen breit und kräftig

Schwarze Färbung zieht sich am Flügeldeckenrand nach vorne

Ancistronycha erichsonii Foto © Heribert Janz



Rhagonycha fulva

Kopf mit Augen deutlich schmäler als der Halsschild an der breitesten Stelle

Halsschild von den Hinterecken bis zum Vorderrand schmäler werdend

Halsschildhinterecken deutlich und ± rechtwinklig

Tarsen schlank

Schwarze Färbung mehr oder weniger gerade abgeschnitten

> Rhagonycha fulva Foto © Dr. H. Kliesch

Merkmale nach H. Kliesch



Schlüssel für die Fotobestimmung von Weichkäfern mit gelben Kopf / Halsschild und zweifarbigen Flügeldecken

Seite 2/2

In Europa kommen mindestens 4 Arten von Weichkäfern (Cantharidae) vor, die einen gelbroten Kopf, annähernd gleichfarbigen Halsschild und gelbe Flügeldecken mit einer teilweisen Schwärzung im hinteren Bereich aufweisen.

Während die Bestimmung am Tier aufgrund eindeutiger Merkmale fast immer möglich ist, ist die Fotobestimmung nicht ganz so einfach. Die Situation ist in Italien am kompliziertesten, da dort alle 4 Arten vorkommen. In Italien und auf dem Balkan kann der Artkomplex Ancistronycha erichsonii / lucens derzeit am Foto nicht aufgelöst werden, da zu wenig Bildmaterial mit sicher als A. lucens identifizierten Tieren zur Verfügung steht.

Im Rest von Europa hilft bei der Fotobestimmung insbesondere der Blick auf die Form der Flügeldeckenschwärzung. Bei normal gefärbten Exemplaren¹ ist diese bei Rhagonycha fulva mehr oder weniger gerade abgeschnitten und bei Ancistronycha am Rand der Flügeldecken nach vorne verlängert. Dieses Merkmal ist in der Regel auch mit etwas Abstand zum Tier gut zu erkennen und kann dann Ausschlag geben fotografieren (Ancistronycha) oder doch nur R. fulva und weitergehen. Ein weiteres Indiz ist der Fundort. Ansammlungen auf Blüten sind immer R. fulva zuzuordnen. Die übrigen Arten finden sich meist einzeln irgendwo in der Vegetation oder am Licht.

Art	Merkmal								Vorkommen
	Min. die ersten 2 (meist mehr als 2) Antennen-	und das 2. manchmal	mehr oder weniger	Halsschildhinter- ecken nicht scharf markiert sondern verrundet	Halsschild hat die größte Breite an der Basis	Halsschild hat die größte Breite nahe der Mitte		Schwärzung der Flügeldecken am Flügeldecken- rand nach vorne verlängert ¹	
Cantharis livida bicolorata	x			(x)		x	х	(x)	Italien
Rhagonycha fulva		x	×		×				Europa
Ancistronycha lucens		x		×		×	х	х	Italien / Balkan
Ancistronycha erichsonii		x		x		x	x	x	Europa

¹ Bei Ancistronycha kommen recht häufig Exemplare vor, bei denen die Schwärzung der Flügeldecken sich nicht auf die Flügeldeckenspitzen beschränkt, sondern bis zu 90 % der Flügeldecken umfasst. Aber auch bei R. fulva sind solche Exemplare in Italien häufig. Wenn dies der Fall ist, muss die Identifikation in Italien über die Form des Halsschildes erfolgen. Im Rest von Europa ist das fast sicher A. erichsonii.