

Comparando espécies

Crocallis tusciaria, *C. dardoinaria*, *C. auberti* e *Colotois pennaria*

Autor: Jorge Rosete



Em Portugal Continental, o género *Crocallis* (Treitschke, 1825) conta com cinco espécies. No entanto, neste artigo, optou-se por comparar apenas três uma vez que as outras duas, *C. elinguaris* (Linnaeus, 1758) e *C. albarracina* (Wehrli, 1940), são difíceis de destringir exclusivamente a partir de caracteres externos.

A espécie mais comum, chegando a ocorrer com abundância, é a *C. tusciaria* (Borkhausen, 1793). Mediterrânico-asiática, polífaga e bastante polimórfica, ocupa entre nós praticamente todo o território voando, numa única geração, entre setembro e dezembro.

Segue-se, em grau de frequência, a *C. dardoinaria* (Donzel, 1840). Esta espécie atlanto-mediterrânea é igualmente polífaga, univoltina e apresenta-se bem distribuída no nosso território. Não é incomum encontrá-la tanto em zonas costeiras como em zonas de cota mais elevada. Os registos disponíveis revelam aqui um período de voo mais amplo que se estende entre agosto e novembro.

A *C. auberti* (Oberthür, 1883) é também atlanto-mediterrânea e, não sendo rara, tende a ser localizada. É possível avistá-la, entre setembro e novembro, no Algarve, na Beira Baixa e ainda numa pequena faixa que agrupa a Estremadura e a Beira Litoral.



C. tusciaria



C. dardoinaria



C. auberti

Fotos: Ana Valadares

Critérios de distinção:	<i>Crocallis auberti</i>	<i>Crocallis dardoinaria</i>	<i>Crocallis tusciaria</i>
Dimorfismo sexual	<ul style="list-style-type: none">• Pouco expressivo. Para além da configuração da antena (pectinada no macho e filiforme na fêmea), as fêmeas tendem a ser ligeiramente maiores do que os machos.		
Envergadura	<ul style="list-style-type: none">• Entre 33 e 40 mm.	<ul style="list-style-type: none">• Entre 36 e 44 mm.	<ul style="list-style-type: none">• Entre 31 e 40 mm.
Asas anteriores	<ul style="list-style-type: none">• Linha antemedial curva.	<ul style="list-style-type: none">• Linha antemedial ligeiramente curva.	<ul style="list-style-type: none">• Linha antemedial angulosa.
	<ul style="list-style-type: none">• Linha postmedial irregular.		<ul style="list-style-type: none">• Linha postmedial angulosa.
Asas posteriores	<ul style="list-style-type: none">• Linha postmedial pouco perceptível.	<ul style="list-style-type: none">• Linha postmedial marcada.	

Comparando espécies

Crocallis tusciaria, *C. dardoinaria*, *C. auberti* e *Colotois pennaria*

Autor: Jorge Rosete



Finalmente, também se julgou oportuno introduzir, por contraste, a espécie *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761). Isto porque, dadas as respetivas características, bem como a sua simpatria, é porventura uma boa candidata a confundir-se com as espécies de que aqui nos ocupámos. Trata-se de uma espécie holártica (a mais dispersa de todas as que vimos até agora), polífaga, bastante polimórfica e muito abundante no seu habitat. Apresenta um período de voo centrado entre outubro e dezembro, numa única geração.

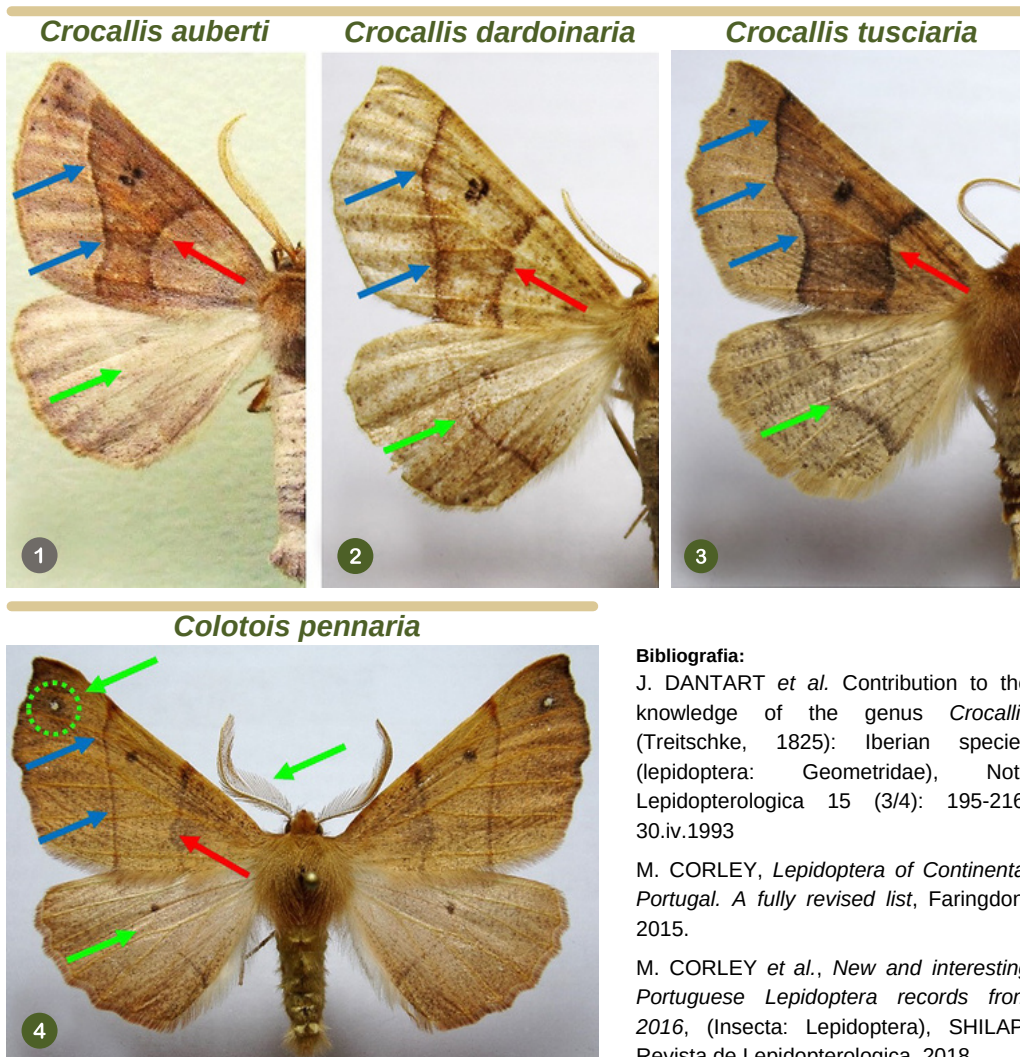


Colotois pennaria

Foto: Ana Valadares

Até há bem pouco tempo limitada à metade norte do país, tendo por limite sul a Estremadura, foi, em 2016, detetada no Algarve. Entre outros aspetos, os machos apresentam antenas mais pectinadas do que qualquer um dos machos das espécies anteriores e, junto à extremidade superior das asas anteriores, é geralmente visível um ponto branco.

Eis assim fechado um bom naipe de espécies, a descobrir por todos aqueles dispostos a resistir às baixas temperaturas outonais.



Bibliografia:

J. DANTART *et al.* Contribution to the knowledge of the genus *Crocallis* (Treitschke, 1825): Iberian species (Lepidoptera: Geometridae), *Nota Lepidopterologica* 15 (3/4): 195-216; 30.iv.1993

M. CORLEY, *Lepidoptera of Continental Portugal. A fully revised list*, Faringdon, 2015.

M. CORLEY *et al.*, *New and interesting Portuguese Lepidoptera records from 2016*, (Insecta: Lepidoptera), SHILAP, *Revista de Lepidopterologica*, 2018.

Imagens:

(2) *C. dardoinaria*; (3) *C. tusciaria*; (4) *C. pennaria* © J.Rosete; (1) *C. auberti* © Maurits DE Vriezer (https://lepiforum.org/wiki/page/Crocallis_auberti).