

Dentro da Superfamília Geometroidea (Leach, 1815) a Subfamília Geometrinae (Leach, 1815) agrupa um conjunto de espécies visualmente muito atrativas onde o verde surge como cor predominante. Tal desconstrói a ideia de que as borboletas noturnas são avessas a padrões vivos e impressionantes. O género *Phaiogramma* (Stephens, 1831), de que nos ocuparemos hoje, ilustra bem essa feliz anomalia.

No espaço europeu e em particular em Portugal continental, este género alberga duas espécies cuja determinação em exemplares menos frescos suscita frequentes dificuldades: *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849) e *Phaiogramma faustinata* (Millière, 1868).



*P. etruscaria*



*P. faustinata*

Fotos: Ana Valadares

A *P. etruscaria* apresenta uma ampla distribuição que vai do norte de África à Ásia central. Entre nós também se encontra bem distribuída; apenas se desconhecem registos no Alentejo. Nas restantes zonas ocorre em pelo menos duas gerações, entre abril e outubro, com um pico de abundância entre maio e junho. Parece ser mais frequente em biótopos costeiros ocorrendo aí com regularidade.

A *P. faustinata* (Millière, 1868) tem uma distribuição mais limitada e ostensivamente mediterrânica. No nosso território só ainda não foi detetada na Beira Alta. Do Minho aguardam-se novos registos que aí confirmem a manutenção da espécie. À semelhança da espécie anterior, apresenta várias gerações (pelo menos três) acantonadas entre abril e outubro, sendo especialmente abundante em maio, julho e setembro (M. Corley, comentários pessoais).

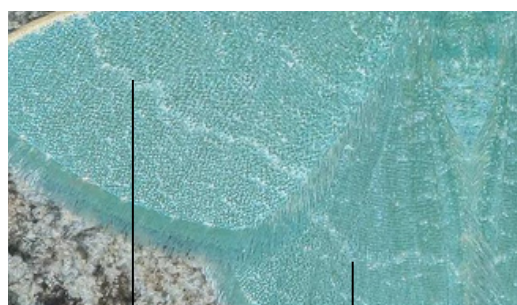
Ambas surgem associadas a ambientes quentes e secos, predominantemente ocupados por matagal, onde se desenvolvem as umbelíferas que constituem as suas plantas hospedeiras principais.

Critérios de distinção:	<i>Phaiogramma etruscaria</i>	<i>Phaiogramma faustinata</i>
Dimorfismo sexual	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pouco expressivo. As fêmeas tendem a ser ligeiramente maiores do que os machos.</li> </ul>	
Envergadura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 40 e 45 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 40 e 43 mm.</li> </ul>
Fundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marmoreado verde-azulado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Marmoreado verde.</li> </ul>
Asas anteriores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linha pós-mediana branca e bem definida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linha pós-mediana verde-escura e bastante irregular.</li> </ul>
Asas posteriores		

*P. etruscaria*



*P. faustinata*



Linha pós-mediana branca e bem definida.



Linha pós-mediana verde-escura e bastante irregular.

## Bibliografia:

A.FERNÁNDEZ, *Primera cita de Phaiogramma etruscaria (Zeller,1849) para Galicia (España) (Lepidoptera: Geometridae)*, ARQUIVOS ENTOMOLÓGICOS, 19:51-54, 2018

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

L. TAURANT, *Les genres Chlorissa et Phaiogramma en France: aide à la détermination et cartographie (Lep. Geometridae, Geometrinae)*, OREINA, pp.45-46,2008

## Imagens:

1. *P. etruscaria*; 2. *P. faustinata* © Jorge Rosete