

O género *Anarta*, pertencente à família Noctuidae, foi descrito em 1816, pelo ator e lepidopterista alemão Ferdinand Ochsenheimer (1767-1822).

Em Portugal continental, há registo de 5 espécies do género *Anarta*: *A. myrtilli* (Linnaeus, 1761), *A. pugnax* (Hübner, [1824]), *A. sodae* (Boisduval, 1829), *Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766) e *A. gredosi* (de Laever, 1977). A envergadura destas espécies varia entre 24 e 39 mm, corpo atarracado, com asas anteriores relativamente curtas e olhos pequenos, bastante elípticos. A *A. myrtilli* tem cores vivas e asas posteriores amarelas com uma grande área marginal escura, enquanto as outras 4 espécies são em tons de castanho.

As espécies *A. trifolii* e *A. pugnax* são muito semelhantes. No entanto, são distinguíveis através da observação da cor das franjas das patas traseiras: completamente brancas em *A. trifolii* e coradas em *A. pugnax*. O par *A. trifolii* e *A. sodae* também pode levantar algumas dúvidas em separar (ver o artigo de Comparação, do Jorge Rosete, no boletim n.º 8).

O género *Anarta* tem sofrido sucessivas revisões ao longo do tempo (Hacker (1998), Fibiger e Hacker (2005), Mustelin (2006), Fibiger *et al.*, 2011).

A revisão mais recente do género foi a de Aulombard *et al.*, 2021. Nesta revisão, o género *Anarta* passa a incluir uma única espécie, a *A. myrtilli*, tornando-se assim num género monoespecífico. As restantes quatro espécies são integradas no género *Hadula*. De notar que é retomada a posição de Hacker (1998). Segundo este e Ronkay (comunicação pessoal), as genitálias de ambos os sexos de *A. myrtilli* são muito semelhantes às de *Hadula*, mas apresentam algumas características distintas, sugerindo a sua separação em termos filogenéticos.

Em Portugal continental, de março a dezembro de 2021, foram registados 83 indivíduos do género *Anarta*, por 13 estações da REBN: 19 ind. de *A. myrtilli*, 1 ind. de *A. pugnax*, 34 ind. de *A. sodae* e 29 ind. de *A. trifolii*.

A estação que observou o maior número de indivíduos da espécie:

- *A. sodae*, 19, foi a E. A Rocha Portugal;
- *A. trifolii*, 13, foi a E. da Quinta de Marim;
- *A. myrtilli*, 15, foi uma estação em Castelo Branco, entretanto desativada.



A. gredosi

A espécie *A. gredosi* não foi observada em nenhuma das estações da REBN. Esta espécie é mais localizada, só tendo registos conhecidos em Trás-os-Montes.

Nota: Agradece-se o contributo do professor José Luis Yela.

Bibliografia:

Aulombard, F., Landry, B., Lopes-Curval, P., Ronkay, G., Ronkay, L. & Varga, Z., 2021. La collection Jacques Plante Noctuidae / The Jacques Plante Noctuidae Collection. Pt 1: Noctuidae and Hadeninae. Heterocera Press, Budapest.

Corley, M. F. V., 2015. *Lepidoptera of continental Portugal. A fully revised list*. Berforts Information Press, Faringdon.

<https://oreina.org/artemisiae/observatoire/index.php?d=hetero>

Estações

Género *Anarta* & *Hadula* - Registos 2021



<i>Anarta myrtilli</i>	<i>Anarta pugnax</i>	<i>Anarta sodae</i>	<i>Anarta trifolii</i>
			
Registos da REBN	Registos da REBN	Registos da REBN	Registos da REBN
			
J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D
Distribuição nacional	Distribuição nacional	Distribuição nacional	Distribuição nacional
			
J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D	J F M A M J J A S O N D
Envergadura 24-28 mm	Envergadura 31-32 mm	Envergadura 28-31 mm	Envergadura 31-39 mm
Plantas hospedeiras <ul style="list-style-type: none">• <i>Calluna vulgaris</i>• <i>Erica</i>	Plantas hospedeiras <ul style="list-style-type: none">• <i>Lotus</i>• <i>Hippocrepis comosa</i>	Plantas hospedeiras <ul style="list-style-type: none">• <i>Atriplex</i>• <i>Limoniastrum monopetalum</i>• <i>Salsola</i>	Plantas hospedeiras <ul style="list-style-type: none">• Polífaga

Legenda: nos mapas "Registos da REBN" a cor laranja representa as regiões onde a espécie foi avistada pelas estações pertencentes à REBN; a cor branca as regiões onde existem estações, mas a espécie não foi avistada; a cor cinza as regiões onde não funcionaram estações em 2021. Nos mapas "Distribuição nacional" a cor verde representa a distribuição nacional da espécie. Por baixo de cada mapa encontram-se assinalados os meses em que ocorreram os registos nas Estações (a laranja) e os meses conhecidos para a ocorrência da espécie (a verde).

Imagens: *A. myrtilli*, *A. sodae*, *A. trifolii* e *A. gredosi* © Ana Valadares; *A. pugnax* © Teresa Farino.