

Patrick Barkham escreve artigos sobre história natural no *The Guardian*. A 24 de maio de 2023, tendo como referência vários estudos, publicou um artigo sobre a diminuição em mais de um terço, na última década, das populações de borboletas que vivem nos prados europeus.



*Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)

Dezassete espécies que antes eram comumente encontradas em zonas com vegetação rasteira e em prados, diminuíram em média 36% entre 2011 e 2020. Esta tendência foi registada em 22 países, e incluem espécies como *Lycaena phlaeas*, *Polyommatus icarus* e *Maniola jurtina*.

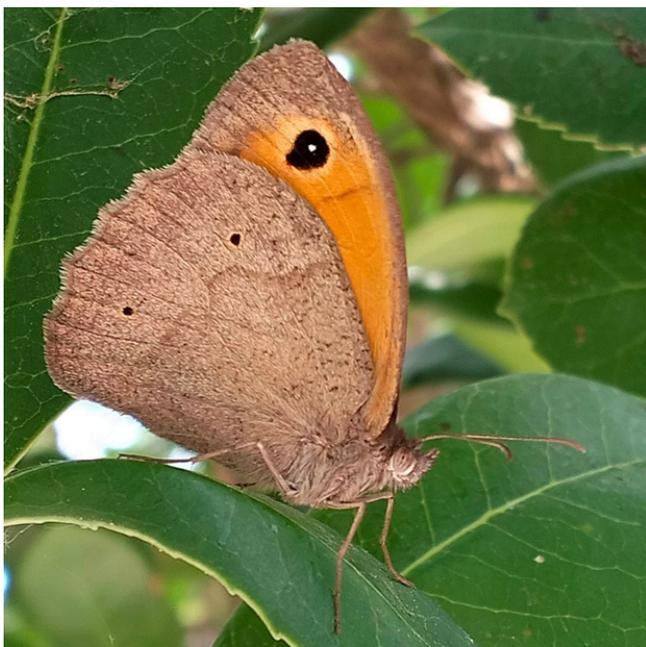
A Grã-Bretanha foi o país em que se registou a queda populacional mais significativa. Em toda a Europa, a espécie mais afetada é a *Phengaris arion*, com uma redução de 82% desde 1990. Curiosamente, esta espécie está atualmente a



*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)

registar um aumento populacional na Grã-Bretanha, devido a um programa de reintrodução e a uma cuidada gestão do programa de conservação da espécie.

Outras espécies que apresentam declínios populacionais significativos em toda a Europa incluem a *Lasiommata megera*, com queda de 68%, *Lysandra bellargus*, com queda de 64%, seguida da *Coenonympha pamphilus*, com queda de 61%.



*Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)



*Phengaris arion* (Linnaeus, 1758)



*Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767)

Alguns investigadores atribuem os declínios em curso à intensificação agrícola. Isso inclui a aragem de pastagens tradicionais e o uso intensivo de fertilizantes e herbicidas, que destroem as flores silvestres e as gramíneas das quais as lagartas das borboletas se alimentam.

Nigel Bourn, cientista que lidera a *Butterfly Conservation*, afirma: “É muito deprimente. Estas são espécies comuns e devemos estar realmente preocupados com elas e com o que estas reduções populacionais podem indicar-nos sobre o estado de qualidade destes ecossistemas, atualmente. Temos que encontrar uma nova maneira de cultivar alimentos mais amigável à vida selvagem e temos um longo caminho a percorrer”.



*Lysandra bellargus* (Rottemburg, 1775)

Estes resultados são baseados no indicador europeu para o estado das espécies de borboletas associadas a pastagens e prados. Este indicador foi desenvolvido pela *Butterfly Conservation Europe* e é uma medida chave sobre a saúde das pastagens e prados europeus.

Os especialistas e investigadores esperam que a lei europeia seja alterada, com o estabelecimento de metas obrigatórias para reverter o declínio de insetos polinizadores selvagens e devolver uma política de conservação da natureza que promova os ecossistemas e ajude a deter as perdas registadas nas últimas décadas.

Link para o artigo do *The Guardian*:  
<https://amp.theguardian.com/environment/2023/may/24/europes-grassland-butterfly-population-down-more-than-a-third-in-10-years?>