1 *Heraclides thoas –*

*2 Episcada hymenaea*

*3 Mechanitis polymnia*

*4 Danaus plexippus – Borboleta Monarca*

*5 Abraxas grossulariata - Mariposa*

Lepidoptera é uma [ordem](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ordem_(biologia)) de [insetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Insetos) que inclui as borboletas e mariposas. Os lepidópteros compõem a segunda maior diversidade de insetos do planeta e são encontrados em quase todas as regiões do mundo, principalmente em locais tropicais. São estimadas 180.000 espécies de lepidópteros distribuídas em 34 superfamílias e 130 famílias. Deles, 12% são borboletas, sendo a segunda maior ordem de insetos em número de espécies. No Brasil, mais de 5.000 espécies já foram descritas.

O grupo é de grande importância econômica, pois a maioria das larvas é [fitófaga](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fitofagia" \o "Fitofagia) e muitas espécies são pragas de cultivos agrícolas. Por outro lado, os adultos são agentes [polinizadores](https://pt.wikipedia.org/wiki/Polinizador) fundamentais para o equilíbrio dinâmico de ecossistemas, servindo como indicadores no monitoramento da diversidade biológica, na integridade de paisagens e uso sustentável de recursos naturais.

São insetos [holometabólicos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Holometabolismo), ou seja, realizam metamorfose completa, e apresentam muitas vezes [dimorfismo sexual](https://pt.wikipedia.org/wiki/Dimorfismo_sexual) entre machos e fêmeas, tendo a vida dividida em quatro estágios distintos: ovo, larva, pupa e imago. Seus estágios de larva e pupa recebem denominação típica, sendo chamados respectivamente de lagarta e crisálida.