Strepsiptera é uma [ordem](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ordem_(biologia)) de [insetos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Inseto) diminutos, com [distribuição cosmopolita](https://pt.wikipedia.org/wiki/Distribui%C3%A7%C3%A3o_cosmopolita), constituída por nove [famílias](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fam%C3%ADlia_(biologia)) [extantes](https://pt.wikipedia.org/wiki/T%C3%A1xon_extante) e cerca de 600 [espécies](https://pt.wikipedia.org/wiki/Esp%C3%A9cie) descritas. Foram descobertos em [1793](https://pt.wikipedia.org/wiki/1793) (na descrição da espécie *Xenos vesparum*) e são definidos como "[endoparasitas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Endoparasitismo) entomófagos", atacando espécies de insetos de 34 famílias distribuídas em sete ordens, sendo as ordens [Homoptera](https://pt.wikipedia.org/wiki/Homoptera" \o "Homoptera) e [Hymenoptera](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hymenoptera) as mais procuradas; com uma família (Mengenillidae) atacando insetos [Apterygota](https://pt.wikipedia.org/wiki/Apterygota" \o "Apterygota) ([Thysanura](https://pt.wikipedia.org/wiki/Thysanura" \o "Thysanura)).

Sua [classificação](https://pt.wikipedia.org/wiki/Classifica%C3%A7%C3%A3o_cient%C3%ADfica) como ordem se deu em [1813](https://pt.wikipedia.org/wiki/1813), por [William Kirby](https://pt.wikipedia.org/wiki/William_Kirby). A característica marcante deste grupo de insetos é a presença de [asas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Asa) anteriores reduzidas a halteres, nos [machos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Macho) [adultos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Adulto), e a forma [larviforme](https://pt.wikipedia.org/wiki/Larva" \o "Larva) das [fêmeas](https://pt.wikipedia.org/wiki/F%C3%AAmea) adultas ([neotenia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Neotenia" \o "Neotenia)); demonstrando um acentuado [dimorfismo sexual](https://pt.wikipedia.org/wiki/Dimorfismo_sexual).

Os Strepsiptera têm dois grandes grupos: os Stylopidia e os Mengenillidia. Os Mengenillidia incluem três famílias [extintas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Extin%C3%A7%C3%A3o) (Cretostylopidae, Protoxenidae e Mengeidae) e mais duas famílias existentes (Bahiaxenidae e Mengenillidae; no entanto, esta última não é [monofilética](https://pt.wikipedia.org/wiki/Monofilia" \o "Monofilia)). São consideradas as mais primitivas, dentro da ordem, e as fêmeas (conhecidas apenas em Mengenillidae) são de vida livre (descobertas apenas em [1870](https://pt.wikipedia.org/wiki/1870) e classificadas na ordem apenas em [1919](https://pt.wikipedia.org/wiki/1919)), com [pernas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Perna) e [antenas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Antena_(biologia)) rudimentares e com [pupação](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pupa" \o "Pupa) fora de seus [hospedeiros](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hospedeiro); sendo encontradas na [região nordeste do Brasil](https://pt.wikipedia.org/wiki/Regi%C3%A3o_nordeste_do_Brasil) (Bahiaxenidae), [Península Ibérica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pen%C3%ADnsula_Ib%C3%A9rica), [Baleares](https://pt.wikipedia.org/wiki/Baleares) e [Canárias](https://pt.wikipedia.org/wiki/Can%C3%A1rias) (Mengenillidae). Na maioria os Strepsiptera são extremamente difíceis de localizar e muitas vezes é preciso encontrar o hospedeiro para encontrar a fêmea; mas os machos podem ser capturados próximos a focos de luz.