

昆蟲分類

- 1.原尾目 protura：原尾蟲 proturan，具增節變態，成蟲體節 12 節
- 2.彈尾目 collembola：跳蟲 springtail，腹部有彈器
- 3.雙尾目 diplura：雙尾蟲 dipluran，無翅，尾毛絲狀或鉗狀
- 4.纓尾目 thysanura：衣魚 silverfish，無翅，體扁平銀色，具三「尾」
- 5.蜉蝣目 ephemera：蜉蝣 mayfly，口器退化，觸角絲狀，具三「尾」，幼期水棲具腹鰓
- 6.蜻蛉目 odonata：蜻蜓或豆娘 damselfly，前後翅形狀相似，腹部纖細，稚蟲水棲具尾鰓或直腸鰓
- 7.直翅目 orthoptera：蚱蜢 grasshopper，前翅形成革質的翅覆，咀嚼式口器，後腿跳躍足
- 8.蟲脩目 phasmida：竹節蟲 walking stick，前翅形成革質的翅覆，咀嚼式口器，步行足
- 9.恐(虫)蠊目 grylloblattodea：rock crawler，無翅無眼
- 10.革翅目 dermaptera：蠍螞 earwig，前翅為小翅覆，尾毛特化為鉗狀
- 11.等翅目 isoptera：白蟻 termite，咀嚼式口器，前後翅相似，但翅脈退化
- 12.蜱(虫)蠊目 blattaria：蟑螂 cockroach，前胸特化成盾型，前翅為翅覆
- 13.螳螂目 mantodea：螳螂 mantid，前翅為翅覆，前足為捕捉足
- 14.缺翅目 zoraptera：缺翅蟲 zorapteran，似白蟻，有翅種類翅具簡單翅脈
- 15.禿翅目 plecoptera：石蠅 stonefly，前翅後翅幾乎等大，具尾毛
- 16.紡足目 embioptera：足絲蟻 webspinner，第一付(足)節具膨大絲腺，具尾毛
- 17.纓翅目 thysanoptera：薊馬 thrip，具翅種類翅具長緣毛
- 18.半翅目 hemiptera：虫春象 bug，前翅後端膜質
- 19.嚙蟲目 corrodentia：嚙蟲 psocid、書蝨 booklice，咀嚼式口器不對稱，無尾毛
- 20.蝨目 anoplura：蝨 lice，背腹側扁，無翅，攀緣足
- 21.蚤目 siphonaptera：蚤 flea，左右側扁，刺吸式口器，跳躍足
- 22.鞘翅目 coleoptera 甲蟲 beetle，咀嚼式口器，前翅特化為翅鞘
- 23.脈翅目 neuroptera：草蛉 lacewing、antlion，前後翅大小相似，上有無數橫脈，無臀褶
- 24.廣翅目 megaloptera：石蛉 alderfly，幼蟲具腹鰓，後翅有臀褶
- 25.膜翅目 hymenoptera：葉蜂 sawfly，咀嚼式或咀吸式口器，有前伸腹節，後翅有鉤列鉤前翅
- 26.毛翅目 trichoptera：石蠶蛾 caddisfly，觸角絲狀，翅具鱗毛
- 27.鱗翅目 lepidoptera：moth，虹吸式口器櫛齒狀或球棒狀觸角
- 28.長翅目 mecoptera：蠍蛉 scorpionfly，下唇形成延長的喙
- 29.雙翅目 diptera：fly，成蟲後翅為平均棍，幼蟲則具口鉤
- 30.才然翅目 strepsiptera：雄蟲前翅為假平均棍，雌蟲無翅
- 31.同翅目 homoptera：蟬 cicadas
- 32.食毛目 mallophaga