# 1 Orcethrum cancelatum, 1786769804

# 2 Orthetrum pruinosum, 1788199739

Os olhos compostos são laterais, muito desenvolvidos. É um cárater que costuma dividir e separar as subordens em: *Zygoptera* (olhos separados) e *Anisoptera* (olhos unidos, com uma linha mediana de contato entre os dois, maiores que em *Zygoptera*, ocupando quase todo o tamanho da cabeça). A antena é curta, com 6 a 7 artículos e com função sensorial pouco desenvolvida.

As estruturas bucais estão na região abaixo da cabeça, e podem ser descritas da seguinte forma: mandíbula bastante forte, com dentes cortantes divididos em dois grupos - o grupo distal (parte mais afastada do ponto de origem), com três dentes incisivos, e o grupo basal, com número variável de dentículos. A maxila é mais fraca que a mandíbula. O lábio possui internamente a [hipofaringe](https://pt.wikipedia.org/wiki/Faringe" \o "Faringe), onde se abrem os dutos das [glândulas salivares](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gl%C3%A2ndula_salivar).

O tórax é muito especializado, com algumas divisões: há um prototórax (segmento mais anterior do tórax) reduzido, e mesotórax (segmento médio do tórax) e metatórax (último dos tres segmentos) fortes e fundidos formando o que chamamos de pterotórax.[[2]](https://pt.wikipedia.org/wiki/Odonata#cite_note-:0-2)

As asas possuem uma disposição característica das veias que as fortalecem. Esse conjunto de veias é muito importante na sistemática do grupo. Há algumas diferenças entre as subordens quanto ao tamanho das asas: em *Zygoptera* as asas posterior e anterior são quase idênticas; em *Anisoptera* a asa traseira é um pouco mais larga perto da base.

As pernas são inadequadas para andar, mas são fortes para agarrar a presa e segurá-la na boca durante a alimentação.

O abdômen bem alongado, com 12 segmentos, sendo os dois últimos vestigiais, não considerados na [classificação taxonômica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Taxonomia).

A maioria dos órgãos internos é bastante alongada devido ao corpo estreito. O sistema respiratório é bem desenvolvido e em muitas espécies inclui muitos sacos aéreos na região torácica. O sistema nervoso é geralmente primitivo, embora o cérebro seja ampliado transversalmente devido à presença de grandes lóbulos ópticos.