

# Spirito di cabrito (Libellen)

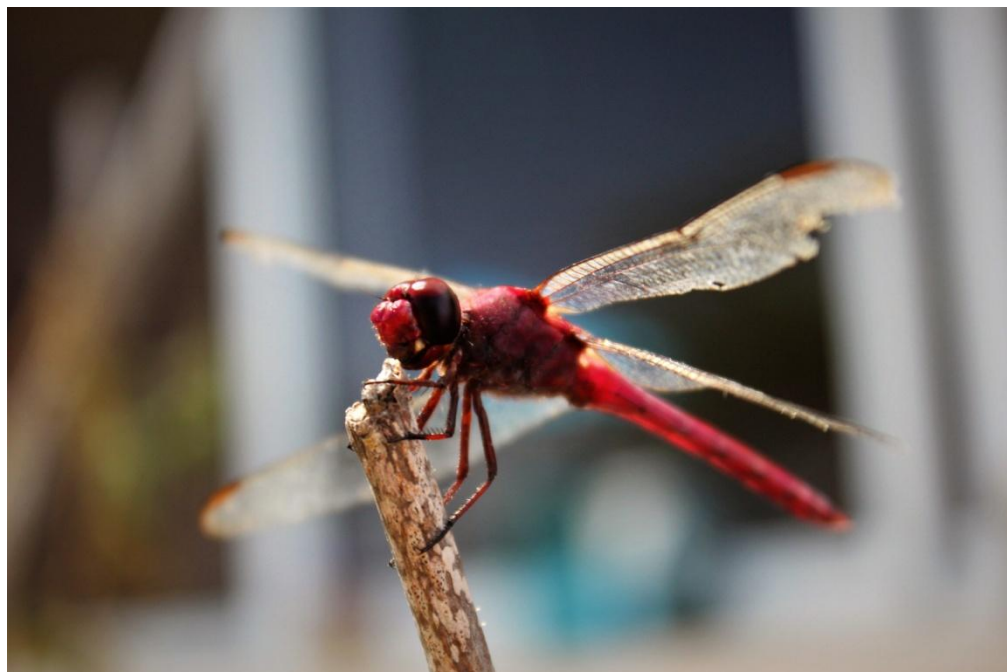
---

Dit mooie beestje heeft vele namen in alle talen: Libellen, Spirito di cabrito, Yeye, Skimmer, Dragonflie. De latijnse naam is: *Orthemis ferruginea*. Er zijn verschillende typen Libellen in allerlei kleuren en ze hebben allemaal een andere naam. In het Engels wordt het beestje Dragonflie genoemd omdat het een beetje lijkt op een draak.

De Spirito di cabrito bijt of steekt de mens gelukkig niet. Het is een mooi sierlijk vliegertje en het lijkt heel fragiel en kwetsbaar. Het heeft 4 hele fijne doorzichtige vleugeltjes en mooie kleuren. Ze vliegen heel vlug in alle richtingen en bekijken alles. Op de foto zie je een donkerroze Spirito di cabrito.

De Spirito di cabrito groeit onder water uit een larfje en eet muggenlarven. De larfjes worden gelegd in het water van moeras en mangrove-achtige gebieden. Wanneer het libellenlarfje is uitgekomen, dan is het de mooie libelle die we zien rondvliegen. Libellenlarven ruimen grote hoeveelheden muggenlarven op. Libellen zijn jagers en ze jagen overdag op insecten bij water, maar ook landinwaarts, in tuinen en op vlakten tussen het struikgewas.

Libellen komen in heel veel landen voor vooral warme landen. De libellen bestaan al miljoenen jaren.





## Libelle (Helikopter – Spirito di Cabrito)

Latijnse naam:	<i>Orthemis ferruginea</i>
Lengte/breedte:	46-55 mm.
Gewicht:	
Kleur:	De mannetjes hebben een lilac-blauwe bovenlichaam en een lilac-roze buik. De kop van de mannetjes is metaalachtig paars en ze hebben paarsrode ogen. De vrouwen zijn geel tot gouden bruin. Als ze vliegen kunnen ze soms roze, paars of diep rood lijken.
Voortplanting:	De libellen leggen eieren in het water. Meestal aan planten rondom het water of aan de kanten. De eieren schitteren net als het lichaam van de libelles.
Woonomgeving:	Meestal in de buurt van water (dam, pool).
Verdedigingsmethoden:	Ze bezitten ogen waarmee ze 360 graden om zich heen kunnen kijken. Ze zijn "sterke" vliegers.
Voedsel:	De larve van de libelles leven in het water en eten waterinsecten. De volwassen libelles zijn ook roofinsecten. De libelles zitten vaak op de punt van een tak en wachten totdat een insect dicht genoeg in de buurt komt om er achteraan te jagen.
Vijanden:	Vogels.

- De libellen kunnen hun vleugels niet opvouwen, ze steken altijd dwars uit. De libel is een van de oudste insectengroepen die er bestaat.
- Fossielen van 300 miljoen jaren geleden wijzen op libelachtige met vleugels van meer dan 15 cm lang.
- De larve van de libelles hebben grote kaken waarmee ze zelfs kleine visjes kunnen eten.



## Yeye, Kabaitu di diabel *Orthemis ferruginea*

Yeye ta un di e gruponan di insekto mas bieu na mundu. A haña fòsil di 300 mion aña pasá di un sorto di yeye ku ala di mas ku 15 cm. Por lo general ta haña e insektonan akí banda di awa. Larva di yeye ta biba den awa, kamin-da nan ta kome otro sorto di insekto di awa. Asta piská chikitu por bira vík-tima di e larvanan akí ku kákunbein enorme. Yeye adulto tambe ta insekto di rapiña. Nan ta sinta riba punta di taki warda un insekto yega serka pa yag e. Nan por bira nan wowo di tal manera ku nan por weta 360 grado rònt di nan.

Nos konosé dos sorto di yeye. Esun ta mas grandi ku e otro i e no por sera su ala, semper nan ta habrí duars riba su kurpa. E sorto mas chikitu ta sera su ala ora e ta sosegá.

## Libelle

De libelles en waterjuffers vormen een van de oudste insectengroepen. Fossielen van 300 miljoen jaar geleden wijzen op libelle-achtigen met vleugels van meer dan 15 cm lang. Meestal treffen we deze insecten aan in de buurt van water. De larven van de libelles leven namelijk in water waar ze zich voeden met andere waterinsecten. Zelfs kleine visjes kunnen slachtoffer worden van deze larven met hun grote kaken. De volwassen libelles zijn ook roofinsecten. Zij zitten vaak op de punt van een tak en wachten tot een insect dicht genoeg in de buurt komt om er achteraan te jagen. Ze bezitten ogen waarmee ze 360 graden om zich heen kunnen kijken. De libelles onderscheiden zich van de waterjuffers doordat ze een groter lichaam hebben. Het beste kenmerk waaraan je de twee kunt onderscheiden, is dat libelles hun vleugels niet kunnen opvouwen, ze steken altijd dwars uit. Waterjuffers sluiten hun vleugels wanneer ze zitten te rusten.

## Flying Dragons of Aruba

“Aruba has dragons that fly. The first stage of their lives, their larval stage, they spend under water and are known as nymphs. Their adult stage only lasts up to a few weeks. Dragonflies are predators and help keep insect populations in balance. Their main threat is loss of wetland area. We can keep insect populations in balance when we keep our wetland areas healthy. Be on the lookout these days for the dragons of our skies”. (*FB post of Aruba birdlife conservation, March 26, 2016*)

## Links:

1. Website Parke Nacional Arikok, <http://www.arubanationalpark.org/main/wp-content/files/pdf/fauna/libelle.pdf>
2. <http://www.mnn.com/your-home/organic-farming-gardening/stories/7-things-you-never-knew-about-dragonflies>
3. <https://nl.wikipedia.org/wiki/Libellen>
4. [en een kort clipje](#)
5. Onze dieren / Bart A. de Boer