

**Grootte: 25 tot 40 mm voor  
vrouwtjes**

**Grootte: 40 mm tot 75 mm voor  
mannetjes**

**Levensduur: tot 7 jaar**

# Vliegend hert

De vliegend hert dankt zijn bijnaam aan zijn grote, krachtige, geweivormige onderkaken, die voorbehouden zijn aan de mannetjes. Dit is een soort met zeer spectaculair seksueel dimorfisme, wat betekent dat het vrouwtje er heel anders uitziet dan het mannetje.



De eitjes worden aan de basis van een stronk gelegd en de larven ontwikkelen zich in de stronk. De larve is doorschijnend wit met een oranje kop, opgerold, tot 10 cm groot en weegt tussen de 2 en 30 g. Hij ontwikkelt zich 3 tot 5 jaar en voedt zich met dood hout. Ze ontwikkelt zich 3 tot 5 jaar en voedt zich met dood hout. Er wordt gezegd dat hij saproxylofaag is.

Als het zover is, graven de larven zich in in de grond en maken een hol van aarde en hout. Daar veranderen ze in nimfen, die in de herfst metamorfosereren tot vliegende insecten. Deze volwassenen overwinteren ondergronds en komen meestal vanaf half mei tevoorschijn. Na de metamorfose tot imago (dit is de wetenschappelijke naam voor het laatste stadium van de transformatie, de uiteindelijke vorm van het dier) leeft de kever op zijn reserves tot de paring en de dood. Hij kan zich echter voeden met sap uit boomwonden om zijn leven te verlengen en zichzelf te herstellen. Hij heeft een voorkeur voor eiken en kastanjes, maar kan ook in andere loofbomen worden aangetroffen. Volwassen dieren sterven na de voortplanting, dus hun levensduur is erg kort in dit stadium van hun ontwikkeling.

