

Intento de cópula intergenérica (*Anax parthenope* Selys & *Aeshna mixta* Latreille), (Odonata: Aeschnidae).

Continuando con el proyecto sobre el Atlas de Odonatos de Andalucía, recientemente, la Sociedad Odonatológica de Andalucía han realizado varios muestreos en algunos encharcamientos temporales de las marismas del río Barbate. Estas charcas se forman como resultado de las primeras lluvias otoñales y también como consecuencia de la influencia de las mareas, que durante el mes de octubre alcanzan uno de los rangos más altos del año. Precisamente esta influencia mareal puede ser negativa desde el punto de vista de la reproducción, ya que el hecho de que el agua tenga un alto contenido en sales, dificultaría sino impide, que prosperen las puestas de odonatos otoñales.

La vegetación predominante que las rodea está formada básicamente a base de *Typhas sp*, *Scirpus sp*, *juncussp* o *Phragmites sp*.

Durante uno de esos muestreos, concretamente el día 15 de octubre de 2016, mientras intentábamos fotografiar una cópula de *Aeshna mixta* Latreille, 1805, pudimos observar cómo el tandem estaba siendo hostigado por un macho de *Anax parthenope* Selys, 1839. A consecuencia de ese hostigamiento la cópula se deshizo y, justo en ese momento, el macho de *Anax parthenope* consiguió asir con sus cercos a la hembra de *Aeshna mixta* en un claro intento de copular con ella. Ambos individuos forcejearon en el aire durante varios segundos en los que la hembra intentó zafarse del acoso del macho y, como consecuencia de ese forcejeo, ambos terminaron cayendo al suelo. Allí permanecieron por espacio de un minuto, hasta que finalmente, el macho de *Anax parthenope* soltó a la hembra de *Aeshna mixta* y ambos ejemplares desaparecieron volando. (FIG.1) La fauna odontológica observada en la zona, durante las tres jornadas de muestreos fue la siguiente:

Día 15/10/16:

Aeshna mixta: (17 ♂, 9 ♀, 39 cópulas y 5 puestas)

Anax parthenope: (7 ♂, 2 cópulas y 5 puestas)

Anax imperator: 1 ♂

Hemianax ephippiger: (7 ♂, 2 cópulas y 4 puestas)

Sympetrum fonscolombii: (8 ♂, 7 ♀, 12 cópulas y 50 puestas)

Ischnura graellsii: (2 ♂,) Día 18/10/16:

Aeshna mixta: (12 ♂, 5 ♀, 12 cópulas y 3 puestas)

Anax parthenope: (15 ♂, 16 cópulas y 7 puestas)

Hemianax ephippiger: (2 machos y 3 puestas)

Sympetrum fonscolombii: (7 ♂, 5 ♀, 10 cópulas y 8 puestas) *Ischnura graellsii*: (3 ♂,) Día 22/10/16:

Aeshna mixta: 10 ♂, 4 ♀ + 10 cópulas, 3 ♀ en puesta

Anax parthenope: 5-7 ♂, 2 ♀ + 5 cópulas, 2 puestas en tándem + 1 en solitario

Hemianax ephipiger: 2 ♂, 1 ♀

Sympetrum fonscolombii: 8 ♂, 9 ♀ + 2 copulas > 10 puestas

Sympetrum striolatum: 1 ♂

Crocothemis erythraea: 2 ♂

Ischnura graellsii: 2 ♂, 2 ♀ en puesta.



Figura 1. *Anax parthenope* macho & *Aeshna mixta* hembra (Fotografía, Arturo Bernal Sánchez)

Arturo Bernal Sánchez

C/ Juan Ramón Jimenez, 28, 11160 Barbate – Cádiz

arturo.libelula@gmail.com **Isidro M. Frutos**

Cuadrado

Pza. de los Barcos, 3, 2ºA, 11100 San Fernando – Cádiz

muscaria17@hotmail.com