

DATOS SOBRE LA POBLACIÓN DE *IBERODORCADION SUTURALE* EN EL AEROPUERTO DEL PRAT, ZONA RESTRINGIDA, 2008-2009

Rafael Soler Román

El aeropuerto del Prat de Llobregat, se asienta sobre una extensión de terreno perteneciente al Delta del Llobregat. Toda la zona se componía antaño en lagunas y zonas inundables estacionales. Está bordeado por diferentes lagunas como el Remolar y la Ricarda, zonas protegidas por su alto valor ecológico y singularidad en el paso migratorio de aves. El frente marítimo aún conserva un interesante sistema dunar, precedido de una densa y bien cuidada pineda que en su momento fue una residencia militar, un campo de golf y un camping, hoy por hoy excepto alguna instalación militar ya no queda nada de lo anterior.

La zona en la que se realizaron las observaciones de este interesante cerambícido fue en el interior del área restringida del aeropuerto, zona de pistas, carretera perimetral de servicio e instalaciones diversas aeroportuarias. El área cuenta con zonas de obras donde hay tierras removidas en general completamente yermas, zonas asfaltadas; carreteras, pistas, instalaciones diversas y otras zonas donde aún quedan canales, zonas inundables estacionales con vegetación compuesta por especies típicas de zonas húmedas y luego un terreno plano con una vegetación rala con pequeños arbustos y zonas herbáceas.



Perímetro exterior



Zonas de charcas estacionales

Toda el área está expuesta a una continua presión a causa de las obras constantes quedando libres muy pocas zonas de las agresiones por las actividades cotidianas de la instalación.

Durante el mes de julio de 2008 realizando una ronda perimetral nocturna “00:30h”, concretamente el 15 del mismo, paré en una zona iluminada situada en una caseta técnica de forma rutinaria, para mi sorpresa en un saliente de un escalón vi un ejemplar de Iberodorcadión suturale, hembra. Seguí buscando por los alrededores pero sin suerte, no localizando más esa noche.

Al día siguiente tomando como referencia la hora del hallazgo del día anterior recorrí todas las zonas iluminadas de toda la zona mar del perímetro sin tener de nuevo suerte. Ante los constantes fracasos probé a realizar la búsqueda durante la mañana y la tarde dando un resultado positivo.

La zona más abundante fue la comprendida en el perímetro de la torre de control principal que se enclava en medio de un perímetro baldío con una vegetación diferente a las zonas húmedas. El suelo es muy seco y la vegetación baja pero espesa.



Aquí, en esta foto, la zona sería todo el perimetral de la terminal en forma de casi herradura. A día de hoy 2012 tengo entendido que esta obra aún no ha comenzado, por lo tanto se puede hacer una idea del espacio libre que queda alrededor de la torre de control.

En las demás zonas aledañas también se encontraban pero en una densidad mucho menor. Esta zona en el momento de las observaciones estaba completamente vallada pero para estos insectos aun permeables por las rendijas y agujeros de encaje.

El periodo de mayor densidad se centró entre la última semana de julio a la tercera semana de agosto, justamente coincidiendo con los periodos de más temperatura.

A partir de esta fecha la actividad fue declinando y los ejemplares se fueron haciendo paulatinamente más escasos.

Los últimos ejemplares fueron observados la segunda semana de septiembre a partir de la cual no volví a localizar ninguno más hasta el 16 de junio del 2009 acabando la observación de ellos de nuevo sobre la segunda semana de septiembre del mismo año. En estos periodos pude observar que, aunque el terreno no era extenso, se encontraban a bolsas, la razón puede ser los obstáculos naturales y artificiales a los que se enfrentan en sus correrías cotidianas ya que la falta de la capacidad de volar les coarta la dispersión y en esta zona concreta más.

Pude observar que son sumamente belicosos y cuando se encuentran con otro ejemplar suelen enzarzarse en cruentas luchas en las que en más una ocasión suelen amputarse antenas o incluso patas, encontrándose muchos mutilados.

Aunque esto evidentemente no lo puedo afirmar, creo que pueden guiarse de algún elemento olfativo para seguir y encontrar a las hembras. Esto lo comento ya que después de observar a otra especie *Ib. Seoane* en las montañas de León parecen mantener una conducta parecida en este aspecto. En más de una ocasión para localizar a una hembra lo más sencillo es dejar a un macho que la encuentre.

El dimorfismo sexual en muchos casos es bastante claro, siendo los machos más pequeños y esbeltos al contrario de la hembra que es más globosa y de aspecto más macizo.

La cópula en muchas ocasiones vi como las realizaban en la planta nutricia enganchados sobre la ramitas cabeza abajo.

La mayor actividad, la realizaban en los periodos de mayor temperatura del día.

Al caer la noche por curiosidad busqué donde se podían ocultar. Siempre he leído y escuchado bajo las piedras pero por más que busqué jamás encontré a ninguno llegando a suposición que deben esconderse en la base de diferentes plantas herbáceas que había.

Esta observación es referente a los de esta zona ya que otros encontrados en agosto de 1988 en la zona de Torreblanca, Castellón, éstos si se ocultaban bajo ramas y piedras.

Estos otros ejemplares encontrados en Torreblanca eran ligeramente más pequeños, se encontraban en una zona de olivar donde el terreno no había sido roturado y donde abundaba una vegetación típica mediterránea, hinojos, cardos, etc. En esta zona como en el Prat de Llobregat también está surcada por algunos canales y a unos 200 metros están las marismas llamadas los Prados.



Ejemplares de *Iberodorcadion suturale* del Prat del Llobregat, zona aeroportuaria. 2 machos y una hembra. 19-VII-2009



Ejemplares de Castellón, Torreblanca. Recolectados en agosto de 1988 en los alrededores de la urbanización los Naranjos a medio camino entre Torreblanca y Torre Nostra.



Ejemplar conseguido por un intercambio. Abanilla Murcia 2-VII- 1989.

Conclusión:

A día de hoy mayo del 2012 no puedo dar una información objetiva de la población que observé, pero en los años 2008 y 2009 en la zona concreta que describo, existía una población densa y estable de dicho cerambícido.

Día tras día en cada ronda pude contar, sin poder hacerlo de una forma muy minuciosa, más de 30 ejemplares diariamente, durante la última semana de julio a la tercera de agosto. Esta constante se repitió en los dos años de observación. Antes de esa fecha lo habitual era entre 6 a 10 diarios. La 4ª semana de agosto la progresión fue disminuyendo paulatinamente hasta no poder observar ninguno. El recorrido es de unos 2000 mts.

En Cataluña está catalogado como en grave peligro de extinción.

***Iberodorcadion suturale*, Chevrolat 1862**

<http://entomologia.rediris.es/iberodorcadion/suturale/suturUA.html>

Proyecto Iberodorcadion – RedIRIS

<http://entomologia.rediris.es/iberodorcadion/index.htm>