

NOTAS NEUROPTEROLÓGICAS

VIII

UN ODONATO DE INTERESANTE HISTORIA «SELYSIOTHEMIS
NIGRA» V. de L.

POR EL RDO. P. LONGINOS NAVÁS, S. J.

1. El entomólogo P. L. Van der Linden, en su obra *Monographiæ Libellulariarum Europæarum specimen*, publicada en Bruselas el año 1825, describió con el nombre de *Libellula nigra* un ejemplar único, cogido por él mismo poco antes (1822 ó 1823) en Terracina, del reino de Nápoles. Parecido á la *Libellula* (hoy *Sympetrum*) *scotica*, propia del septentrion de Europa, se distingue fácilmente por varios caracteres.

2. Sin embargo, el mismo Van der Linden parece que identificó ambas especies, cuando al decir que la cogió en Terracina, añade y *en los Alpes cerca de Sión*, y efectivamente en su colección se hallaba un ejemplar de la *Libellula scotica*, especie común en los Alpes suizos, la cual probablemente á causa del color la confundió Van der Linden con su *Libellula nigra* (V. Selys. *Causeries Odonatologiques*. N.º 9, Sur le groupe des *Urothemis*. *Ami. Soc. Entom. Belg.* 1897). Pero como la descripción dada por Van der Linden de la *nigra* es perfecta, dice Selys (loc. cit.), y de ningún modo puede aplicarse á la *scotica* de Donovan, es válida la especie *nigra* creada por Van der Linden.

3. Constituido más tarde el género *Urothemis* Sel., la referida especie pasó á figurar en el nuevo género con el nombre de *Urothemis nigra* V. de L. (*Soc. Entom. Belg.*, 1870).

4. Más de medio siglo después del primer hallazgo, al entomólogo catalán D. Miguel Cuní y Martorell cupo la dicha de cazar un ejemplar semejante en una de sus numerosas excursiones. Enviado el insecto al Odonatólogo belga Barón de Selys-Longchamps, parecióle á éste especie nueva, denominándolo *Urothemis advena* Selys (*Ann. Soc. Entom. Belg.* 1878).

Oigamos lo que dice el mismo Cuní de este feliz hallazgo (Nueva especie de Neuróptero *Urothemis advena* Selys. Mem. Real Acad. Cienc. y Art. de Barcelona, 1899): Como pertenece á un género que comprendía sólo una especie, la cual vive en el Norte de Europa (1), la especie nueva hallada en esta parte meridional fué un hallazgo interesantísimo. El Sr. de Selys me rogó se lo cediera á fin de que pudiera figurar en su completa colección, á lo cual accedí gustoso.

«Instóme á que recogiera más ejemplares, y deseoso de complacerle puse gran empeño en ello: pero, como por desgracia olvidé anotar el sitio en que la cacé, esa deficiencia me ha privado de volverla á encontrar, á pesar de mis reiteradas investigaciones.

«Son varias las regiones catalanas que he explorado. ¿En cuál de ellas vuela la *Urothemis advena*? en el Vallés? en Montserrat? en Puigcerdá? en Camprodón? He cazado distintas veces en algunos de los expresados lugares en busca de la solicitada especie, y siempre sin resultado. ¿Será de los alrededores de Barcelona? de Calella? Lo dudo, por cuanto exploro todos los años dichas comarcas, y como van transcurridos veinte desde que empecé á buscar con empeño el citado Neuróptero, caso de existir en aquellas localidades, me parece no se hubiera librado de quedar prendido en mi gasa.

«Con frecuencia recibo cartas de distinguidos entomólogos españoles y extranjeros en demanda de ejemplares de la nueva especie, y con sentimiento no puedo servirles, pues, como he dicho, el único ejemplar que se conoce se encuentra en Lieja, figurando en la rica colección del Sr. de Selys...

«En cuanto á mí, voy perdiendo las esperanzas de encontrar tan preciosa especie.»

Y efectivamente bajó á la tumba sin haberla hallado de nuevo.

5. Mas no las perdió del todo el Barón de Selys-Longchamps.

Aunque, por una de esas rectificaciones frecuentes entre

(1) Acaso aluda á la especie *Sympetrum scoticum*.

los entomólogos reconoció el mismo Selys con el Dr. Ris la identidad de su *Urothemis advena* con la *Libellula nigra* V. de L., todavía faltaba una averiguación que hacer.

Por esto me escribía á 20 de Enero de 1898 en la primera carta que recibí del venerable Odonatólogo: «Peut-être sera-t il possible, grâce á vos recherches, de pouvoir élucider une question TRES-CURIEUSE. Il s'agit d' une petite Libelluline que m' a envoyé une vingtaine d' années un de mes honorables Collègues Don M. Cuní y Martorell de Barcelona *Un seul* spécimen jeune dans une boîte d' Odonates de Catalogne. Je l' ai décrite sous le nom d' *Urothemis advena* dans une notice en Mai 1878 (Soc. Entom. de Belgique) et j' ai repris la question en 1897, en même temps que M. le Dr. Ris.

«Il s'agit de vérifier si ce spécimen (*advena*, Selys) que nous croyons maintenant être le jeune âge de la *nigra* Van der Linden, habite réellement en Espagne, ou bien s'il y est arrivé accidentellement. C' est d' autant plus intéressant á vérifier que la *nigra*. V. de L. qui en est l' adulte, n' a été prise qu' une seule fois en Europe (à Terracine, Italie)—et que nouvellement l' espèce (♂ ♀ et ♂ jeune) ont été prises officiellement à Kashgar en Asie centrale.»

Y pocos días después, el 28, me añadía: «Malheureusement, l' exemplaire unique del' *Urothemis advena* (age jeune del' *U. nigra*) donné par M. Cuní y Martorell a éprouvé un accident. Il ne m' en reste que des fragments—mais heureusement j' en avais fait un dessin et d' ici à peu de temps j' en ferai une copie pour faciliter vos recherches.

«Si cette espèce peut se retrouver en Espagne?»

No se hicieron esperar los dibujos en color, ejecutados por el propio Selys, é ilustrados con prolijas notas explicativas. Son análogos á los que acompañan la Memoria de Sr. Cuní arriba mencionada y escrita cuando su autor estaba persuadido aún de que se trataba de una especie nueva propia de Cataluña, por lo cual añade: «Mi objeto, al juntar el dibujo, ha sido para que esta ilustrada Corporación pueda conservarlo en su Archivo, y así facilitar á los entomólogos la consulta y el hallazgo de nuevos ejemplares.»

6. En las notas explicativas del Barón de Sélys-Longchamps, que conservo como precioso recuerdo de la benevolencia y laboriosidad del sabio belga, se añade: «L' exemplaire de M. Cuní a été presque entièrement détruit par accident, mais heureusement que la description et le dessin colorié étaient faits depuis longtemps lorsque cet exemplaire unique était intact. L' accident arriva en 1896 précisément en le comparant avec les exemplaires de Kashgar.»

Con esto se dió fin á la historia del insecto catalán famoso, cuyo nombre asimismo desapareció totalmente en 1897, cuando el Dr. Ris al estudiar los Odonatos de Kashgar creó el género *Selysiotemis* á expensas de parte del *Urothemis* y en él incluyó la especie *nigra* V. d. L. con la que identificó el ejemplar de Cataluña.

7. Aquí terminaría yo también mi somera nota histórica, si no quedase aún por resolver un interesante problema, cual es: ¿La *Selysiotemis nigra* V. d. L. es indígena de España, y por consiguiente debe incluirse en la fauna de Europa?

La solución hipotética que apunta vagamente arriba y más claramente en carta el Barón de Sélys, de que el ejemplar de Cuní podía proceder de otra parte, acaso por haberlo recibido Cuní en algún envío, no puede admitirse por ser contraria á la costumbre del entomólogo catalán, que se ceñía á su comarca, y á la respuesta categórica que me dió por carta al hacerle la observación que Sélys me comunicara.

Otras soluciones apunta el Dr. Ris en su *Nota sobre algunos Odonatos del Asia central* (Ann. Soc. Entom. Belg. 1897). Transcribiré sus palabras: «Il resterait à expliquer le fait presque monstrueux d'une espèce habitant régulièrement le Kashgar (le nombre d'individus contenus dans la petite récolte de Hambourg indique qu'elle ne doit pas être rare à Maralbachi); deux individus isolés ont été pris en Europe pendant un siècle, à Terracine et en Catalogne. Ce fait est d'autant plus curieux qu'il ne s'agit pas d'une espèce robuste, très bien donée pour les lointaines migrations, comme par exemple l'*Hemionax ephippiger*, mais qu'elle est, au contraire, un insecte très délicat. Pour ma part, je crois qu'il doit

en exister des colonies, peut-être des résidus d' une ancienne ère de dispersion plus vaste, en Italie, en Espagne, et probablement ailleurs, entre l' Asie centrale et les régions méditerranéennes. Il faut bien admettre que nous ne connaissons pas assez la faune de l' Italie méridionale et de l' Espagne, pour décider s' il s' agit dans les captures de Terracine et de la Catalogne d' individus égarés ou appartenant à des colonies; mais, comme je viens de dir, je crois plutôt à la dernière éventualité.»

Es decir, en resumen, que el Dr. Ris se inclina á creer que la *Selysiothermis nigra* sea verdaderamente indígena de España, donde forme alguna colonia aislada, resto de una área de extensión primitiva mucho más extensa.

Abonaría esta hipótesis el hecho de que el ejemplar Cuniano sea precisamente joven, lo cual hace menos probable una emigración lejana, sobre todo del Asia.

A decir verdad, tampoco veo del todo improbable una rápida emigración, ó una importación en un buque ó en otra forma.

8. Pero, concedida carta de naturaleza española á la especie, quedaría aún otro problema por resolver, es á saber, si la forma catalana ha de separarse del tipo asiático al menos como una variedad. Dan pié á plantear este problema las palabras del Dr. Ris (loc. cit.) que á continuación añade: «Il reste quelque doute: l' *advena* est plus petite, non seulement que le type de Van der Linden, mai aussi que les exemplaires asiatiques qui eux mêmes sont un peu plus petits que le type. Une simple conséquence de la taille moindre est le nombre réduit des antécubitales chez l' *advena* (5 et 4 au lieu de 6 et 5); la description de l' *U. advena* s' appliquerait d' ailleurs à merveille au ♂ plus jeune de Kashgar, s' il n' y avait encore une différence dans la couleur des pieds: chez les mâles jeunes de l' Asie centrale, les pieds sont presque aussi noirs que chez les adultes, tandis que chez l' *advena* Sélys ils sont en grande partie pâles, comme chez les ♀ asiatiques. C' est donc avec une certaine réserve que nous allons attribuer à la même espèce le type unique de l' *advena* de Catalogne et la *nigra* de Terracina et de Kashgar.»

Se ve, pues, que la historia del insecto objeto de esta sencilla nota no ha concluído todavía: falta encontrar más ejemplares, falta compararlos con los asiáticos de la *Selysiotthemis nigra*.

9. Por mi parte no cesaré en mis investigaciones para ilustrar estos dos extremos; mas á los entomólogos catalanes corresponderá probablemente la gloria de hacer fallida la predicción tristonada con que el Sr. Cuní daba fin á su Memoria, cuando decía: «Habida consideración al desvío que al estudio de la entomología se observa en nuestra ciudad, temo se pasará tiempo antes no se encuentre otro ejemplar de la *Urothemis advena* Sélvs.» Esto decía Cuní en el ocaso de su vida, el 12 de Abril de 1898. No había saludado aún la risueña aurora que brilla al aparecer la *Institució Catalana d' Historia Natural*.

No creo improbable que se encuentre en algún punto de los Pirineos, acaso cerca de Puigcerdá. Aquel día la *Selysiotthemis nigra* V. d. L. entrará definitivamente en el Catálogo de los Neurópteros de Europa. Entonces también se decidirá si la forma catalana debe incorporarse al tipo ó conservarse como var. *advena* Sél.

NOTAS BIBLIOGRÁFICAS

Historia Natural general.—*Apuntes Topográfico Médicos de Badalona* (Barcelona, 1903, 1 vol. 87 pags.), por D. Joaquín Tuixans y Pedragosa.—Porta molts dats d' Historia Natural; pero, per desgracia, deuen tenir-se gaire bé tots per dubtosos, puig en Moluschs puch assegurar qu' hi ha errors crasísims, y en Reptils y Anfíbis i' autor se limita á copiar alguns dels que cita el Dr. Salvañá en sa *Flora y Fauna de Mataró* conservant fins las erradas que aquest havia salvat á la fi del llibre.

L' obra va precedida d' un prólech molt laudatori del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Rector de l' Universitat.—A. DE Z.

—*Necrologia de D. Federico Trémols y Borrell*, por D. José Casares