

Catalogue des Aphididae du monde / of the world's Aphididae. Homoptera Aphidoidea.

REMAUDIÈRE, GEORGES & REMAUDIÈRE, MARC; 1997

Prefacio de Victor F. Eastop

ISBN 2-7380-0714-7

Techniques et Pratiques, ISSN 1150-3912.

Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.)

Paris, 478 páginas.

Nadie que tenga alguna relación con la producción agrícola, desconoce la importancia que poseen los pulgones como plaga, ya sea actuando en forma directa o transmitiendo virus. Ya a mediados del siglo XVIII, Linneo describió las primeras especies de lo que luego fue la familia *Aphididae*. El gran número de taxones descritos desde aquel entonces y la abundante bibliografía generada sobre ellos, motivó hace poco más de 20 años, la publicación de dos obras fundamentales: "Bibliography of the Aphididae of the world" (Smith, 1972) y "Survey of the world's Aphids" (Eastop & Hille Ris Lambers, 1976). Pero en 20 años, biólogos e investigadores de todo el mundo que realizan trabajos relacionados con los áfidos, han producido una gran cantidad de información que incluye la descripción de alrededor de 700 nuevas especies y que era imprescindible ordenar para su fácil y correcto manejo. Esta tarea titánica fue encarada por uno de los más eminentes afidólogos de la historia, el Profesor Georges Remaudière y su hijo Marc Remaudière, en su trabajo "Catalogue des Aphididae du monde", una obra bilingüe, en francés e inglés, publicada por el Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.).

La introducción a la obra es corta y concisa. En poco más de una página explica los contenidos del catálogo y expresa numéricamente sus alcances. Contiene 5.301 nombres de taxones válidos (599 del grupo género y

4.702 del grupo especie), 2.638 sinonimias (433 y 2.205 de grupos género y especie respectivamente) y además 318 taxones dudosos y 354 indisponibles lo que hace un total de 8.611 nombres de pulgones.

Los agradecimientos, breves en espacio pero generosos en nombres, son una muestra de la gran cantidad de investigadores de todo el mundo con quien el Profesor Remaudière mantiene contacto científico y que de alguna manera han contribuido a enriquecer la obra.

En sólo tres páginas los autores exponen claramente la estructura general del catálogo, brindan las explicaciones para el manejo del mismo y señalan las principales diferencias de su trabajo con el "Survey". A diferencia de este, que tiene un ordenamiento alfabético general, en el catálogo los taxones del grupo género se agrupan alfabéticamente dentro de sus subfamilias, tribus o subtribus respectivas lo que representa una gran ventaja. En este ordenamiento los autores siguen la clasificación supragenérica propuesta por Remaudière, Stroyan & Quednau en tres trabajos (Remaudière & Stroyan, 1984; Remaudière & Quednau, 1988 y Quednau & Remaudière, 1994). Dentro de cada género, los subgéneros se ordenan también alfabéticamente (salvo el nominado que siempre aparece en primer término) y dentro de estos las especies correspondientes con sus subespecies y sinonimias, también en orden alfabético.

co. Esta estructura, complementada con un completísimo índice alfabético que contiene los 8.611 nombres mencionados, permite una lectura ágil y el hallazgo y esclarecimiento rápido de las búsquedas.

Un aspecto realmente novedoso del Catálogo con respecto al "Survey" es el capítulo dedicado a "Comentarios sobre cambios taxonómicos". En él se explican y justifican de manera clara y precisa 87 cambios taxonómicos (nuevas sinonimias, combinaciones y estatus) establecidos por el primer autor y señalados oportunamente en la obra.

También es novedoso -además de oportuno- el capítulo sobre "Bibliografía". A diferencia del trabajo de Smith, menciona principalmente publicaciones que contienen novedades taxonómicas y bioecológicas, catálogos regionales y consideraciones sobre evolución o filogenia de *Aphidoidea*. Un total de 1275 referencias en 59 páginas hacen de esta recopilación bibliográfica una excelente herramienta de trabajo para los afidólogos de hoy y los que se incorporen en el futuro a esta actividad.

Por todo lo expuesto, resulta evidente que el "**Catalogue des Aphididae du monde / ...of the world's Aphididae**" será, como lo fue oportunamente el "Survey", una obra fundamental y una herramienta indispensable para quienes pretendan referenciar sobre pulgones de forma precisa, inequívoca y universal.

Por último es necesario resaltar el hecho que una institución dedicada a la investigación agropecuaria como lo es el INRA francés, ponga un esfuerzo tan especial en la publicación de un catálogo faunístico, obra a veces considerada -erróneamente- "banal y ocupadora de tiempo" según las palabras utilizadas por el Dr. Eastop en el prefacio. Sin dudas, un ejemplo institucional para imitar.

J. Ortego

*INTA. Agencia de Extensión Malargüe. S. Torres
862 (5613) Malargüe, Mendoza, Argentina*

NOTA: La Dirección de Publicaciones del INRA nos ha hecho saber que el precio del libro aquí comentado, es de 450 Francos Franceses + 30 FF en concepto de franqueo. Los interesados en obtenerlo, deben contactarse con:

*INRA Editions
Route de St-Cyr
F 78026 Versailles Cedex, FRANCIA
FAX 0033 01 30 83 34 49*