

La obra entomológica del Rev. P.
Erich Wasmann
por CARLOS BRUCH



El Rev. P. Erich Wasmann cumple el día 29 de mayo su septuagésimo aniversario. Muchos de sus colegas y entidades científicas han de recordar esta fecha y presentarle sus cumplimientos.

En Alemania se prepara un hermoso volumen, "Festband" (1), en su honor, en el cual contribuyen colegas de varias naciones, estando la Argentina también representada.

La Sociedad Entomológica Argentina nombró recientemente miembro correspondiente honorario al Rev. Wasmann, y resolvió dedicar la presente reunión en su homenaje. Gustoso me ofrezco a hablar sobre la obra entomológica de nuestro festejado y, lo hago con tanto más interés, cuanto pertenezco también a los admiradores y colegas del sabio naturalista, cuya labor científica es aún poco conocida entre nosotros. Débese esa circunstancia principalmente al reducido número de estudiosos que en nuestro país cultivan la especialidad a que se dedica el

(1) Aparecido en vísperas de la fecha en Zoologischer Anzeiger, vol. 82 (Wasmann-Festband), 1929, págs. 1-536, con 369 figuras en el texto y una lámina de retratos.

P. Wasmann, y, luego, porque casi todas las valiosas obras del mismo están publicadas en idioma alemán, poco comprensible en los países de habla española.

Muchos de nuestros círculos, como pude cerciorarme, consideran, pues, a Wasmann, sólo como contrario furibundo de los partidarios del monismo de Häckel y Spencer, o solamente como luchador contra las teorías darwinianas, y suponen, como muchos otros, que todos sus escritos y estudios biológicos y psíquicos se adaptan únicamente a sus contemplaciones teísticas.

Eso es completamente falso. Los complejos problemas biopsicológicos, que de parte del investigador requieren el *máximum* de dedicación y compenetración, han encontrado en Wasmann su más celoso y genial teórico y maestro. Y, si por cierto, sus pensamientos dogmáticos se diluyen, a veces, en sus textos, no les quitan su alto mérito científico, pese a los cultores de la ciencia pura, de estar o no de acuerdo con las ideas filosóficas del autor.

El Rev. Wasmann, de origen alemán, nació en Meran (Tirol). Su padre Federico, era renombrado pintor artista de la escuela nazarena en Roma. Desde muy joven entró en la orden de los jesuítas y festejó en 1925 sus bodas de oro sacerdotales. Desde muchos años forma parte de los doctos de Ignatius Kolleg, en Valkenburg (Holanda), como profesor de biología, y no obstante una grave afección pulmonar, de la cual padece desde su juventud, trabaja en forma activísima y asombrosa, sin tregua, aun hoy, como en los mejores años.

Como escritor y conferenciante posee Wasmann insuperables cualidades para divulgar su saber, y su actuación en reuniones científicas y en los congresos, es siempre requerida, por ser brillante y simpática.

Casi todas las descripciones taxonómicas de Wasmann están riquísimamente ilustradas con hermosos diseños y fotomicrografías de las especies típicas, cortes histológicos y preparaciones microscópicas, todos documentos valiosísimos de ejecución propia.

Las publicaciones de Wasmann pasan ya de 270. Referir en esta ocasión en detalle el contenido de ellas, sería cosa imposible (2). Los estudios e investigaciones sobre las hormigas y sus huéspedes, desde un principio los temas preferidos, en los cuales se ha ocupado, desde hace casi cuatro décadas, con paciente dedicación. Todo ese cúmulo de organizaciones biológicas han sido admirablemente comprendidas por él, y raras son sus descripciones sistemáticas, que no lleven también agregados sobre biología o conclusiones filogenéticas, etc.

Con las observaciones sobre el *Rhynchites betulae* L. inició Wasmann sus estudios entomológicos, cuyos resultados se imprimieron en 1884, y dos años después aparecieron ya sus primeras publicaciones sobre biología de algunos mirmecófilos. Favorecido con envíos de colegas y cofrades, obtuvo en 1887 los primeros estafilínidos ecitófilos y termitófilos, y entregado de lleno al estudio sistemático y biológico de abundantes materiales, publicó en 1894 un índice crítico de artrópodos mirmecófilos y termitófilos (231 páginas), al que precedieron ya 37 títulos sobre los más variados temas de la mirmecología.

(2) El disertante presentó a la asamblea gran parte de estas obras y habló del contenido principal de las mismas.

Las obras "Instinkt und Intelligenz im Tierreich" y "Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höheren Tiere", tuvieron gran difusión y fueron traducidas al inglés, ruso e italiano. Después de una larga serie de variadas comunicaciones aparece "Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen", una de las obras de gran resonancia, que en 1909 mereció una 2ª edición, y donde el autor expone y combate sus puntos de vista. Estudios filogenéticos sobre *Paussidae*, sobre el origen de la esclavitud en las hormigas, descripciones de formas adaptativas de huéspedes de dorilinas del Congo y de Sud América y muchas otras publicaciones, suman con el volumen "Das Gesellschaftsleben der Ameisen" en 1915 el número de 210 contribuciones. El cúmulo de observaciones y conclusiones que esta última encierre, representa en sí sólo la labor de media vida.

Otra serie de extensos trabajos tratan sobre problemas de biología teórica y sobre mimetismo, etc., en los cuales el autor refuta las polémicas de sus contrarios, siempre con característico acierto y abundante documentación.

Recientemente las investigaciones sobre los Pausidos del ámbar fueron el tema predilecto de sus investigaciones, que durante dos años requirieron su paciente labor, y cuyos resultados, de alto valor científico, ofrecen sorprendentes conclusiones sobre la filogenia (desarrollo polifilético) de tan interesante familia de coleópteros (3).

En reconocimiento de los grandes méritos, muchas instituciones científicas y entidades entomológicas han conferido a Wasmann títulos honoríficos, como la Academia Pontif. dei Nuovo Lincei, la Universidad de Freiburg (Schw.), concediéndole el título "honoris causa", y como socio honorario, las sociedades: Niederländischer Entom. Verein, Société Scientifique de Bruxelles, Sociéte Entomologique de Belgique, Entomological Society of London, Sociedad Entomológica de España, Deutsche Entomologische Gesellschaft, etc., etc.

En estas breves líneas hemos bosquejado solamente una parte reducida de la inmensa obra entomológica del Rev. Prof. Dr. Wasmann, la que ha realizado las más de las veces en estado de salud muy débil y precaria, pero siempre fuerte en energía y férrea voluntad. Su firmeza de fe y gallardía le sobreponen y aminoran sus padecimientos físicos; sus disciplinas, inagotable espíritu de trabajo y sabiduría, deben servirnos siempre como el más noble ejemplo.

(3) Estando estas páginas en composición, hemos recibido el 1er. volumen de estas publicaciones, "Bernsteinforschungen (Amber Studies)", por el Dr. K. André, editados por Walter de Gruyter y Co., y en nuestra reunión del día 21-IX-1929, hemos podido apreciar la valiosa contribución de Wasmann, con las inimitables reproducciones gráficas de las inclusiones del ámbar.