

producción de gemelos, respectivamente monstruosidades dobles *univitelinas*. Y dado que el corpúsculo polar, por suposición fecundado, se desarrollaría envuelto con el huevo, su hermano, por una misma membrana vitelina, resulta que el caso se reduce, como es fácil comprender, a un huevo con dos vesículas germinativas para el efecto de gemelos univitelinos. 3.º El tercer modo de producirse un óvulo con dos vesículas germinativas sería, según v. Lengerken, la fusión de dos óvulos en uno: con lo cual éste tendría un ooplasma con dos vesículas germinativas. Este es el modo que habría observado Cappe de Baillon en el ovario de *Carassius morosus*. Nosotros lo hemos observado en el ovario humano.

Ya expuestas las ideas de v. Langerken y los datos en que se apoya, conviene poner de relieve dos circunstancias que avaloran los dos trabajos, el de este autor y el nuestro, y les dan especial fuerza y solidez científica. La primera es que ambos trabajos se han hecho independientemente el uno del otro y, por consiguiente, sin haberse podido mutuamente influenciar en lo más mínimo los autores. Cada uno tiene todo el valor de la originalidad más completa, el mismo valor personal. La segunda se desprende, como legítima consecuencia de la primera, y es la coincidencia del objeto que tratamos de explicar que es el origen de monstruosidades dobles (respectivamente de gemelos univitelinos), aduciendo ambos los mismos datos fundamentales, a saber, la presencia de dos vesículas germinativas en el óvulo, y el modo de producirse estos óvulos con doble vesícula.

Ahora bien; cuando dos autores, sin saber nada el uno del otro, dan con unos mismos hechos y una misma explicación, sus aportaciones son de gran valor científico; pues en ellas todo habla en favor de la objetividad y es garantía muy grande de la verdad científica que les asiste: y esto es lo que principalmente nos ha movido a escribir esta nota, deseando llamar la atención sobre la conveniencia de publicar los datos hallados sobre cualquier punto, en que la ciencia no haya llegado aún a establecer un hecho, un fenómeno, una ley; porque la coincidencia, libre y espontánea, de los hechos es, como queda dicho, la mejor garantía de la objetividad y verdad.—P. JAIME PUJULA.

Laboratorio Biológico de Sarriá, noviembre de 1929.

Etude systématique d'une collection de Diptères d'Espagne formée par la R. P. LONGIN NAVÁS, S. J. E. SÉGUY. Memorias de la Sociedad Estomológica de España. Memoria 3.ª. pp. 1-30 (figs. 1-6), 27 de junio de 1929. Zaragoza.—209 espècies de dipters a plegats d'ací d'allà pel P. Navás, en les excursions llurs per Catalunya, Andorra i Saragossa, i estudia des sistemàticament per l'autor d'aquesta memòria, han donat cinc espècies noves per a la Ciència que són: *Hermone Pandellei* ♀ cotypus de Cas-

tellbó (Lleida); *Dioctria Navasi* n.sp. de Saragossa; *Dysmachus harpagonius* n. sp. de Soldeu (Andorra); *Tolmerus trifissilis* n. sp. de Viladráu (Girona); i *Coenosia Navasi* n. sp. de Soldeu ultra de nombroses espècies noves per a la fauna ibèrica. A major abundament, l'autor, autoritat en parasitologia d'articulats, remarca en cada cas l'insecte depredador o planta parasitada pel dípter, com *Systoechus ctenoooterus* Mikau de nombroses localitats catalanes i de Saragossa i *Anastoechus nitidulus* F. quines larves han sigut trobades dins la ooteca del *Doclostaurus maroccanus*. *Echinomyia fera* L. larva parásita de *Agrotis*, *Artiac* i *Leucania*, de *Lymantria dispar* i *monacha* L., de *Mamestra pist* L., de *Panolis griseovariegata* Goeze; *E. grossa* L. larva parásita de *Macrothylacia rubi* L., de *Lasiocampa quercus* L. i *trifolii* Esp., de *Hyloicus pinastri* L., etc.; àdhuc acompanya una taula dicotòmica per a distingir les espècies difícils de *Anthomyia*. Aquesta erudita Memòria de tanta utilitat es ven al preu de 2 pessetes. — A. CODINA.

