

Siguen otros capítulos bellos : « La lectura y la clase », « El libro ideal » y « El Maestro ». A través de ellos desfilan espléndidos pensamientos de preclaros ingenios, adobados con las mieles de una prosa cálida, encendida y limpia que el autor nos regala sirviendo de soporte a la emocionada estructura metodológica, tan viva como rica, que sirve de contenido y jugo al folleto. Bien servido está el que a la ciencia sirve con desinterés y lealtad como el señor Igual la sirve. La ciencia didáctica española se ha enriquecido en mucho con este denso folleto de páginas cortas y de largas suscitaciones. Este libro es de aquellos que no pueden leerse a tragos : hay que alzar los ojos a lo alto de continuo para saborear en sorbos breves los deleites de su hechizo. De él podemos decir las frases que el señor Igual cita de Proust : « Sentimos que nuestra sabiduría comienza donde el autor termina ».

Esta hora actual tan cuajada de problemas tiene esta pendiente : el de saber latinizar, es decir embellecer, esa cosa hosca, desabrida y fría que han sido y son los libros de metodologías. En este aspecto el presente folleto hace una revolución.

JULIO C. SÁNCHEZ GÓMEZ

* * *

FERRER HERNÁNDEZ (F). — Casos curiosos de regeneración en los animales. *Reseñas Científicas*. T. VI, p. 81. — 1931. — Nota preliminar sobre una nueva esponja hexactinélida. *Bol. Soc. Esp. de Hist. Nat.* p. 99. — 1932.

Se sabe que algunos animales y plantas tienen la facultad de poder formar de nuevo algunas partes desprendidas de su cuerpo. En los animales superiores dicha facultad está muy atenuada, limitándose por ejemplo a la cicatrización de las heridas, transfusión de sangre, etc., al paso que en seres inferiores tiene tal importancia que todo el mundo conoce el caso de regeneración de la cola en lagartos, de los brazos en estrella de mar, etc.

El trabajo interesante del doctor Ferrer limitase a estudios de esta índole en esponjas y pólipos. De las primeras ya se sabía que partiendo una esponja en varios trozos, cada uno podía seguir creciendo, formándose otros tantos individuos. Varios investigadores extranjeros han obtenido nuevas esponjas del líquido resultante al exprimir en tela de ce-dazo esponjas adultas. Hecho que hace plantear al autor varios problemas que estudia con acierto en esponjas y pólipos.

De las investigaciones llevadas a cabo por Río Hortega y el doctor Ferrer parece deducirse que existe en algunos espongiarios un verdadero tejido conjuntivo que retiene al exprimir la esponja las células especiales que se habrían de reunir en el líquido exprimido para dar nuevas esponjas por regeneración. A esto es debido, según el autor, el fracaso al querer utilizar este procedimiento del filtrado, en el cultivo en gran escala de estos seres.

* * *

Ocupado el señor Ferrer en la clasificación de las esponjas secas que posee el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, ha encontrado una con caracteres pertenecientes a dos familias distintas (*Pheronematidae* y *Hyalonematidae*), descubriendo en consecuencia el nuevo género *Corythophora* y la nueva especie *C. iitmai* que describe con todo detalle.

Nuestra felicitación sincera al autor por tan interesantes estudios y descubrimientos.

E. C.