

cente, Sr. Sales y Ferré, y desde entonces ha dado á conocer en innumerables excursiones no pocos restos prehistóricos que antes yacían en el olvido; notables han sido, por último, las conferencias dadas por el mencionado Sr. Sales, por el sabio geólogo, nuestro Presidente, Sr. D. Salvador Calderón, y por algunos otros aficionados á estos estudios que, según frase ajena, tienen de nobles lo que de desinteresados y patrióticos.»

—El Sr. Calderón dijo que acababa de hallar ejemplares del *Buliminus (Mastus) hispalensis*, descrito recientemente por el Sr. Westerlund en su *Faunula* de Sevilla, en la lama procedente de las crecidas del Guadaira en Morón. Como se trata de una especie y un género citado en España de una sola localidad, Alcalá de Guadaira, donde el Sr. Calderón lo recogió hace algún tiempo, el nuevo hallazgo es digno de mención.

—A continuación el mismo señor dió lectura á algunas comunicaciones de eminentes botánicos sobre la simbiosis de los líquenes, insertas en el núm. 158 de *Le Naturaliste*, lo que motivó algunas observaciones de varios señores socios.

## SECCIÓN DE SEVILLA.

Sesión del 4 de Noviembre de 1893.

PRESIDENCIA DE DON SALVADOR CALDERÓN.

—Se leyó y aprobó el acta de la anterior.

—El Sr. Medina leyó la siguiente nota bibliográfica:

*Algunas hormigas de Canarias recogidas por el Sr. Cabrera y Diaz, por M. Auguste Forel.*

«El distinguido mirmecólogo de Zurich acaba de publicar una interesante nota (1) acerca de los formícidos recogidos por nuestro diligente consocio Sr. Cabrera, y que amplía los datos que tuve el honor de comunicar á esta SOCIEDAD el pasado año,

(1) *Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique*, tomo xxxvii, 1893.

para el conocimiento de la fauna mirmecológica canariense.

»Hé aquí la nota íntegra del Sr. Forel.

»*Camponotus maculatus* Fab., r. *hesperinus* Emery. La Punta Tenerife (Cabrera y Díaz); Tenerife (Heer).

»*Leptothorax Cabrerae* n. sp. ♂ L. 2,8 á 3,8 mm. Ocupa por su forma y su aspecto un lugar intermedio entre los *L. Rottenbergi* Emery y *Risii* Forel. Tiene el color enteramente negro del *L. Rottenbergi*, y se aproxima también por los demás caracteres á esta especie.

»Se distingue de ambas especies por la ausencia completa de espinas en el metanoto; la ♀ *major* tiene en él dos pequeños dientes triangulares, más anchos que largos; la ♀ *minor* no tiene rastro de dientes. Esta última tiene la escultura más débil y la talla más estrecha que la ♀ *major*, como sucede en el *L. Rottenbergi*.

»La Punta en el tanquillo, Tenerife (Cabrera y Díaz).

»*Pheidole teneriffana* n. sp. ♀ L. 3,8 mm. Difiere de la *P. megacephala* por los caracteres siguientes: cabeza tan ancha como larga, más ancha que en la *megacephala*, fuerte y anchamente escotada por detrás (más anchamente que en la *megacephala*), fuertemente estriado-rugosa á lo largo, de un extremo al otro, excepto por detrás del occipucio (alrededor del agujero occipital), donde es bastante lisa. Las arrugas son paralelas del occipucio al borde anterior y sus intervalos son lisos y brillantes. El centro del epistoma es liso y brillante. Las aristas frontales están prolongadas por una fuerte arruga hasta la extremidad de los escapos. Estos últimos están alojados en un canal distinto, apenas débilmente reticulado en el fondo. Los lados de la cabeza son bastante paralelos y la cabeza no se estrecha hacia el occipucio como en la *megacephala*, ó no lo está sino un poco en los ángulos occipitales, inmediatamente después de su porción más ancha. Pronoto apenas tuberculado por encima. Una impresión transversal muy distinta en el centro del mesonoto. Espinas del metanoto más anchas en su base que en la *megacephala*, formando una pirámide con tres aristas. Nudo del primer artejo del peciolo bastante grueso, obtuso, entero y redondeado en el vértice, mucho más grueso que en la *megacephala*. Segundo nudo, casi dos veces más ancho que largo (tan largo como ancho en la *megacephala*). Lo demás como en la *megacephala*, en particular

la pelosidad, el color y el resto de la escultura; pero la parte anterior del abdomen (la base) es de un amarillo parduzco, mientras que el resto del abdomen es de un pardo-oscuro.

»Laguna, Tenerife (M. Medina).

»♂ L. 2,8 mm. Relativamente al soldado, y aun de un modo absoluto, es más grande que la *megacephala*, de la cual se distingue por su cabeza mucho más gruesa, por el segundo nudo del peciolo que es más ancho que largo, y por la impresión transversal muy distinta que se encuentra en el centro del mesonoto. Cabeza lisa y brillante, excepto por delante, donde presenta algunas estrías. Abdomen pardo-oscuro, con el tercio basal anterior amarillento. Pilosidad un poco más levantada ó erizada y más larga que en la *megacephala*. Lo demás como en esta especie.

»Las Palmas, Canarias (Cabrera y Díaz).

»No estoy absolutamente cierto que esta ♀ pertenezca al soldado que acabo de describir, pero es más que probable porque los caracteres fundamentales son los mismos. Se parece bastante á la *Ph. striativentris* Mayr, de la India, pero la cabeza se parece más á la de la *rhombinoda* Mayr.

»*Solenopsis orbulooides* André, *r. canariensis* n. st. L. 1,3 mm. aproximadamente. El epistoma avanza mucho más hacia delante que en el *orbulooides* típico y se termina por dos dientes distintos; sus aristas están más aproximadas y divergen menos hacia delante; las aristas frontales están también más aproximadas. (En el *orbulooides* las aristas del epistoma están muy separadas y son muy divergentes; no se terminan por dos ángulos, y el epistoma, bastante truncado, no avanza más que muy débilmente hacia el centro.) Último artejo de la antena fusiforme (en el *orbulooides* es grueso y obtuso en la extremidad). Los ojos son ligeramente más pequeños (en el *orbulooides* son relativamente tan grandes como en el *S. fugax*). El primer nudo del peciolo es más pequeño, menos elevado, y sobre todo menos largamente peciolado que en el *orbulooides* (apenas peciolado). La base del abdomen, fuertemente atenuada en el *orbulooides*, lo es apenas en el *canariensis*; es un poco truncada. La pilosidad, y sobre todo la puntuación pilígera, son más fuertes que en el *orbulooides*. Lo demás como en el *orbulooides*, pero de un amarillo un poco menos claro.

»Esta raza deberá probablemente formar una especie cuando

se la conozca mejor. La refiero al *orbuloides* que es muy vecina para no multiplicar las especies de un género ya tan difícil.

»La Punta, Tenerife (Cabrera y Díaz).

»Un ♂ negro, con patas de un pardo amarillento, con alas hialinas y de una longitud próximamente de 3,4 mm.; me ha parecido pertenecer á esta especie; pero es preferible no describirlo hasta que se haya encontrado la obrera correspondiente. Proviene de Laguna, Tenerife (Cabrera y Díaz).

»Las especies siguientes han sido además recogidas en Tenerife por el Sr. Cabrera y Díaz:

*Camponotus Fæ* Emery, *erythropes* Emery *in. litt.* ♀

*Lasius niger* L. ♀ ♂

*Prenolepis longicornis* Latr. ♀

*Plagiolepis pygmæa* Latr. ♀ ♀

*Tetramorium cæspitum* L., raza *depressum* Forel. ♀ ♀ ♂

*Tetramorium cæspitum* L. var.

*Aphænogaster* (Messor) *barbara*, raza *sordida* Forel. ♀

*Monomorium Salomonis* L. ♀

*Monomorium Medinæ* Forel. ♀

*Cremastogaster Alluaudi* Emery *in. litt.*»

—El Sr. González Frago leyó las siguientes

#### *Notas algológicas.*

##### Algas de la costa de Cádiz.

*Laminaria Phyllitis* Lamour.—Cádiz!

*Chorda lomentaria* Lyngb.—Idem.

*Cutleria multifida* Sm.—Idem.

*Dictyota dichotoma* Huds.—Idem.

*Asperococcus echinatus* Mert.—Idem.

*Rhodomela lycopodioides* L.—Idem.

*Jania rubens* L.—Idem.

*Rhodymenia laciniata* Huds.—Idem.

*Gracilaria compressa* Ag.—Idem.

*Ceramium rubrum* Huds.—Idem.

*C. acanthotum* Carm.—Idem.

*Ulva Linza* L.—Idem.

*Porphyra laciniata* Lightf.—Idem.

*P. miniata* Ag.—Idem.