REVISTA BIBLIOGRAFICA

(En esta Seccion encontrarán nuestros lectores un estracto de lo mas importante que sobre los distintos ramos de la Historia Natural aparezcan en las Revistas que recibimos en canje. Dedicaremos preferente atencion a todo lo relacionado con la *fauna*, *flora* i *jeolojía* chilenas.

FAUNA CHILENA

4.—Nuevas especies de coleópteros.—Trascribimos del N.° 8 (Tomo I), páj. 280, de las *Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires*, la descripcion de la siguiente especie nneva de ESTAFILÍNIDO:

1. ILYOBATES BERGI—FAUV., N. SP.

"Elongatulus, angustatus, corpore antico parum, abdomine bene nitido; capite abdomineque picescentibus; thorace, elytris, segmentorum marginibus apicalibus, 6.° apice late, antennarum basi, ore pedibusque rufo-testaceis; antennis ceterum plus minusve infuscatis, parum incrassatis, artículo 3.° 2.° parum breviore, 4.° transverso, 5-10 sensim latioribus et brevioribus, 11° breviter obtuso. Caput ovatum fundo alutaceo, punctura densa, subtilissima; disco foveola vix perspicua. Thorax etiam alutaceus, sicut caput punctatus, hoc parum latior, sat longior quam latior, antice breviter et fortiter, postice longius parum angustatus. convexus, angulis posticis obtusis, foveola ante scutellum impressa. Elytra thorace tertia fere parte latiora, quadrata, creberrime subtiliter subasperatim punctulata, thorace longius, dense fulvopubescentia. Abdomen parcissime pubescens, punctura sat densa, subtilissima, segmentis 2-5 basi transversim profunde, 6.° subtiliter, sulcatis, 7.° apice truncato, subtiliter crenulato.—Long. 4 mm.

Sexus differentia latet."

Esta especie ha sido dedicada por el señor A. Fauvel al señor Director del Museo de Buenos Aires, Dr. don Cárlos Berg.

Tambien trascribimos las diagnosis de dos especies nuevas de CARÁBIDOS descritas en los "*Anales de la Universidad de Chile*," Tomo CVIII (1901) pájs. 190 i 191, por el infatigable entomólogo don Filiberto Germain: (*)

(*) "*Datos sobre el jénero Cnemalobus (Guérin) i descripcion de sus especies halladas en Chile por el autor.*" v. el N.° 214 de la lista de obras, páj. 160.

2. CNEMALOBUS CONVEXUS—GERMAIN, N. SP.

"Convexus, subcylindricus, niger, opacus, lateribus pedibusque setis elongatis hirsutis. Prothorace parum transverso; lateribus ad basim valde arcuatis; angulis posticis nullis, sulco marginali angusto, postice haud latiore, mesothoracem attingente; tergo utrinque prope sulcum marginalem costiformi. Elytris lævigatis, ad apicem punctis nonnullis subseriatis, in interstitio 2.° impressis. Striæ 8ª punctis parvis in sulco superficiali sat dense seriatis; interstitio 7.° leviter convexo; margine laterali parum lato et valde planato.

Long. 20," ; lat. 9, 8—Long. 14," ; lat. 6, 7."

3. CNEMALOBUS ARAUCANUS—GERMAIN, N. SP.

"Brevis, latus, depressus, lævigatus, nitidus, nigro-piceus, rufo ciliatus; palpis, antennis pedibusque rufo-piceis. Prothorace valde transverso, latitudine longitudinem fere bis æquante; lateribus regulariter arcuatis; angulis posticis fere nullis, sulco marginali profundo, angusto, postice haud latiore, setis fulvis numerosis ad basim arcuatis ornato; dorso stria lonjitudinali angusta, antice posticeque abbreviata profunde impresso. Elytris valde lævigatis atque nitidis; apice humerisque punctis rarissimis inordinate impresis; stria 8ª et sulco marginali fere junctis; margine laterali valde angustato et complanato.

Long. 17." ; lat. 9."—Long. 12. 5 ; lat. 6. 2."

El primero de estos carábidos fué encontrado por M. Germain a inmediaciones de Coquimbo i el segundo parece, segun el autor, propio de la parte andina de la Hoya del Bio-Bio.

C. E. P.

NOVEDADES BOTÁNICAS

2.—Los núcleos de mayor volúmen.—Segun una comunicacion del Profesor H. MOLISCH, cuyo estracto leemos en el último número recibido del *Microscopical Bulletin & Science News*, de Filadelfia, jigantescos son los *núcleos* observados en algunas especies de Alóes, pues miden 52 a 80 μ de largo por 26–46 μ de grueso; son de consiguiente los mayores observados hasta hoi en las células de los vejetales.

C. E. P.