

Es director de la Revista l'eminent botànic segorbí Dr. Carlos Pau, redactor en cap i ànima de la mateixa el Dr. Font Quer i secretari de redacció el Dr. J. Cuatrecasas. Han sortit ja 6 números en dos fascicles, havent-se publicat treballs del Sr. Lacaita (*Novitia quaedam et notabilia hispanica*), de P. Font Quer (*De flora occidentalis adnotaciones I-V*), de J. Cuatrecasas (Nota sobre el *Leucanthemum arundanum* (Bss.) Cuatr., de R. González Fragoso (*Algunos Hongos del Rif*), de Jacques Maheu (*Contribution a la Lichenographie du Rif*), de C. Pau (*Notas de mi Herbario*). Abundant bibliografia firmada per Font Quer, Fernández Riofrio i Cuatrecasas completa els números, principalment els del segon fascicle. Felicitem als autors i desitgem molta prosperitat a aqueixa nova publicació que fa honor a la tradicional cultura del nostre poble, congratulant-nos que sigui a Barcelona ahont hagi nascut la primera revista exclusivament botànica apareguda a Espanya.—J. CUATRECASAS.

Introducción al estudio de la Zoología. Dr. F. GARCÍA DEL CID y DE ARIAS. Un vol. 8.º, 220 págs., 72 figs. y 8 ilustraciones. Colección «Labor», Sección XII, Ciencias Naturales, N.º 170. Barcelona, julio, 1928.—L'autor expedit en tractar una matèria professional, desenrotlla en un Manual pulcrament editat els coneixements bàsics per a l'estudi de la Zoologia sots un plà sintètic. Partida aquesta en General i Especial, la primera, ultra de la part expositiva documentada, és un copiós elucidiari dels mots tècnics més freqüentment usats en aquesta disciplina molt útil per als zoolòfils; en la segona s'anomenen sistemàticament dins un quadro biològic força escaient els sers que correntment s'han pres per tipus de l'escala animal. Es tan difícil, per lo extensa, la Zoologia, que tot el que es faci per atraure adeptes compendiant-la científicament, com introducció a estudis més profunds o només que per a fins purament de divulgació cultural, és molt lloable, i aquest Manual és recomanable en aquest seny pel que ensenya adés en la part expositiva del text, adés en les figures i il·lustracions que s'hi acompanyen.—A. CODINA.

Comunicaciones entomológicas. 10. Mis excursiones científicas en 1927. R. P. Longins Navás.—Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza. t. XI, p. 131, 1927. Zaragoza.—En la relació de les espècies s'hi troben qualques dades de localitats catalanes i de Palma (Mallorca) entre els Paraneuròpters, Neuròpters, Embiòpters, Ortòpters, Himenòpters i de Aràcnids—Quernetos de les famílies Quelifèrids i Obisids aplegats pel Dr. Haas. Es descriuen algunes espècies noves de Tricòpters, Mecòpters i Mirmeliònids exòtics.—A. CODINA.

La Malacosoma neustria. L. Eugenio SAZ. S. J. «Ibérica», Año XV, Núm. 743, 15 de septiembre de 1928, pp. 154-157 (4 figs). Barcelona.—Un

articlet de divulgació entomològica força instructiu explicant biologia d'aquesta papallona tan funesta per a l'arboricultura. — A. CODINA.

Sur la pluie de cendre du 26 avril 1928 à Cernanti et dans les environs. MM. N. D. COSTEANU et Al. COCOSINSCHI.— Comptes Rendus, Hebdomadaires, des Séances de l'Académie des Sciences, t. 187, N.º 9 (27 août 1928), p. 449-450 (2 figs.).— Diuen els autors que el 26 d'abril de 1928 van remarcar un fenomen molt interessant en la regió de la vila de Cernanti. El dia s'enfosquí de sobte, el cel s'espassà prenent un tint gris plom. Devers 16 h. queia una pluja lenta. S'adonaren desseguida que, barrejada amb la pluja queia una matèria sòlida d'un tint gris fosc. Devers el vespre la pluja cessa però la pols continuà lentament caient a terra. Analitzada aquesta pols, recollida en quantitats apreciables en vasos de vidre o de porcellana perfectament nets, els resultats assolits són els següents:

La pols assecada a 110º fa una olor semblant a les substàncies enquistades. L'exàmen microscòpic indica l'existència en major part de grans de sílice, presentant un tint que va del groc fins al negre. Per calcinació la pols es torna d'un roig de rajola i perd gas carbònic i els constituents volàtils. La pols es dissol parcialment en l'àcid clorhídric en calent i dona una solució groc clar. L'anàlisi ha donat els resultats següents:

	Per %
Pèrdua per calcinació	9,12
Sílice (Si O ₂)	68,32
Oxid fèrric (Fe ² O ³)	6,56
Oxid d'alumini (Al ² O ³)	9,11
Oxid de calci i de magnesi (Ca O i Mg O)	4,32
Oxids de sodi i de potassi (Na ² O i K ² O)	1,78
	99,21

S'acompanyen dues il·lustracions de pols caiguda del cel el 26 d'abril de 1928, vista al microscopi.

Adhuc, aquí, s'ha parlat moltes voltes de gotes de fang i pols caiguda del cel, junt amb la pluja o soles, fins deixar després damunt de terra o teulades una fina capa fangosa. Recordo que no fa molt a Màlaga va remarcar-se aquest fenomen meteorològic amb alguna intensitat, havent jo escrit allí, encara que sense èxit, per a veure si me'n podien trametre una mostra per un amic que volia analitzar-la.—A. CODINA.