

Notes bibliogràfiques

Los "Bombus" de Nuria. Eugenio SAZ, S. J.—Revista «Ibérica», Año IX. Núm. 438, 29 de Julio de 1922, p. 74-78, 10 fig. Tortosa (Tarragona).—L'autor, que ja de temps ens ha palesat en diferents notes fines d'observació i escrupolosament explanades les seves inclinacions a la biologia entomològica, ens explica ara la troballa a Nuria (Pireneu Gironí) d'algunes nidificacions de *Bombus pomorum* var. *mesomelas* Gerst. describint la forma, estructura i disposició de les cel·les que el integren, tancades i obertes, i del seu contingut, mel, ous, larves i ninfes amb algunes consideracions sobre l'instint d'aquests himenòpters apids en el procés constructiu de la seva arna, de quina acompanya dugues fotografies originals degudes al P. Guimerà, S. J. Les clarícies són interessants, puig l'autor no es limita a descriure l'objecte sinó que l'analitza i realitza sobre el terreny els experiments senzills que aclaren o completen la observació i si be aquesta quan és isolada no té sinó una vàlua limitada, ningú ignora la importància de les observacions comparatives i així és de recomanar i de aplaudir que cada volta que la ocasió es presenta s'antotin les semblances i diferències que contribuiràn a resoldre els problemes sobre l'instint d'aquests insectes.—A. CODINA.

Aguas subterráneas, régimen, investigación y aprovechamiento. FERNÁNDEZ NAVARRO L.—Biblioteca agrícola española, 208 pág. Madrid. 1922.—La competència en qüestions hidrològiques del distingit professor de la Universitat de Madrid, valora el present volum que és una ampliació dels tractats anys ha publicats en una editorial de Barcelona. Després de breus nocions de geologia per la comprensió dels problemes hidrològics, entra en el estudi de la hidrologia subterrània, mostrant llur importància, exposa rapidament les creències que s'han professat sobre l'origen del aigua subterrània, passa després a sentar l'origen, començant per les precipitacions atmosfèriques, distribució del aigua caiguda, i arreplegada per la terra; tracta amb detenció de la influència dels boscos que a tantes discussions ha donat lloc entre hidràulics i forestals. Segueix el curs del aigua sota terra, donant previament nocions de la permeabilitat i percolació. En capítols apart tracta dels manantials i aigües minero termals, cridant l'atenció sobre lo poc atesos que estan els estudis científics de les aigües minerals de la península en llur aspecte químic, geològic i terapèutic. Passa després a sentar els fonaments de la Hidroscopia racional,