

BIEDA, F. — *Sur quelques Nummulines et Assilines d'Espagne*. — Association pour l'étude géologique de la Méditerranée Occidentale. Géologie des Pays Catalans. Vol. III, 3.<sup>a</sup> parte, n.º 28, Barcelona.

Després de breus comentaris estratigràfics l'autor descriu i estudia molt acuradament diversos exemplars de Nummulites i Assilines de Catalunya, Osca i Balears, cedits pels professors KOZLOWSKI i LUGÉON, els quals li han proporcionat duplicats de la col·lecció de Ph. de la Harpe.

Les espècies descrites en aquest treball són: *N. perforata* formes A i B; *N. perforata* (? var. *columbresensis*) formes A i B; *N. perforata* r. *verneuilli* formes A i B; *N. perforata* (subvar. epsilon) formes A i B; *N. perforata* r. *sismondai* (var. *benehamensis* de la Harpe); *N. striata* formes A i B; *N. striata* var. *pannonica* forma B; *N. striata* (var. *minor*) forma B; *Nummulina striata* (var. *inflata*) forma B; *N. discorbina* forma B; *N. fabianii* forma A; *Assilina spira* formes A i B; *Ass. exponens* formes A i B; *Ass. spira* forma de pas a *Ass. exponens* formes A i B.

L'autor assenyala com espècies noves per a Espanya les varietats de *Nummulina striata* descrites per ROZLOZNIK de l'eocèn hongarès i *N. discorbina* i *N. perforata* r. *sismondai*. — Emília FUSTAGUERAS.

CLOSAS MIRALLES, J. — *L'avenc de l'Arlà*. — Butlletí del Club Muntanyenc Barcelonès, 3.<sup>a</sup> sèrie, n.º 19, Barcelona, 1934.

Descripció i exploració de l'avenc de l'Arlà situat en el camp de Tarragona. Resultà ésser d'una profunditat màxima de 65 metres amb amplades entre 5 i 0'50 metres, ço que fa un xic dificultosa l'exploració. L'entrada comença en cova en el fons de la qual s'obre el trau de l'avenc. Es tracta d'una diaclasse oberta en els calcaris de l'aptià, que conserva encara els llavis angulosos ço que demostra la poca activitat de l'aigua d'infiltració en la seva formació. Acaba amb un petit apèndix sobre la fauna de l'avenc estudiada pel senyor ESPAÑOL. — N. LLOPIS LLADÓ.