

Présence de la Bélemnite *CONOBELUS PSEUDOHERES* (LUKENEDER, 2005) dans le Valanginien (Crétacé inférieur) du bassin Vocontien

Publication en ligne sur le site : <http://www.cephalopodes-cretaces.com> / Sept. 2015

Textes et données scientifiques : Gérard Thomel
Photographies et mise en ligne : Marie-Claire Thomel-Picollier

Au sein des riches faunes de Bélemnites infra-crétacées du Sud-Est de la France se rencontrent, parmi les espèces classiques, quelques formes représentées par un très petit nombre d'individus. De ce fait, ces taxons ont été généralement ignorés ou attribués – approximativement – à des espèces jugées voisines.

L'un de ces types méconnus se rapporte à l'espèce *Conobelus pseudoheres* (LUKENEDER, 2005) du Valanginien supérieur des Alpes calcaires du Nord.

La découverte exceptionnelle – unique – d'A. Lukeneder a fait connaître un spécimen comportant, en connexion, le rostre, le phragmocône et le proostracum.

Dans le Sud-Est de la France, seul le rostre est connu à ce jour, représenté par dix spécimens très bien conservés et parfaitement identiques aux figures et à la minutieuse description détaillée données par A. Lukeneder.

Ce taxon est présent dans la partie occidentale du bassin Vocontien [département de la Drôme (26) et sud du département des Hautes-Alpes (05)] ainsi que dans la partie orientale [département des Alpes de Haute-Provence (04)].

L'un des rostres (sp. n°30897) est couvert de logettes de crustacés acrothoraciques.

Le niveau stratigraphique des exemplaires du Sud-Est de la France est identique à celui de l'holotype : Valanginien supérieur (zone à *Saynoceras verrucosum*).

Référence et diagnose

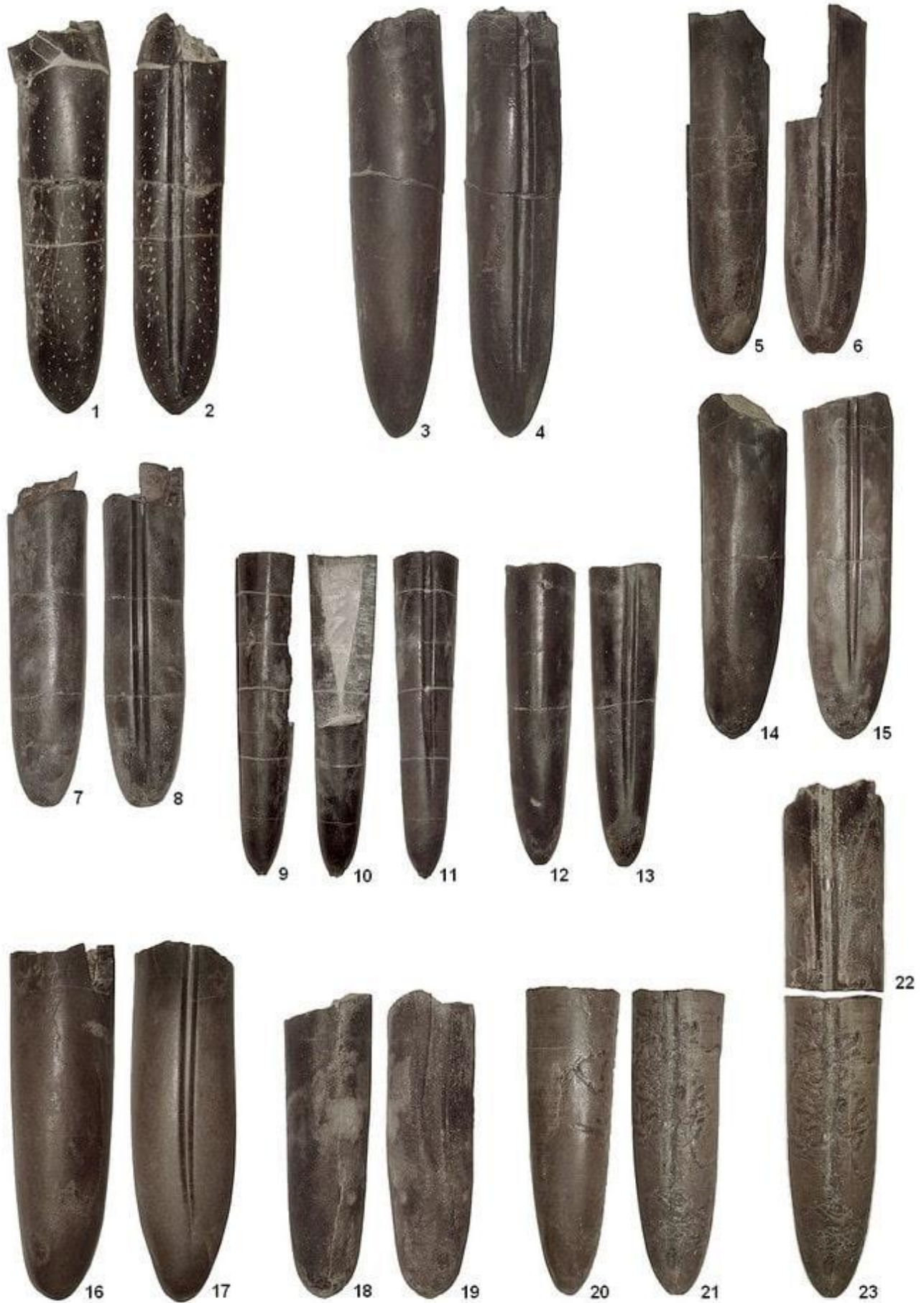
LUKENEDER A. - [*First nearly complete skeleton of the Cretaceous duvaliid belemnite Conobelus, Acta Geologica Polonica*](#), Vol. 55 (2005), No. 2, pp. 147-162

Population de *Conobelus pseudoheres* (LUKENEDER, 2005)

Valanginien supérieur (zone à *Saynoceras verrucosum*) du bassin Vocontien (Sud-Est de la France)

- Fig. 1, 2 : sp. n°30897 – ALPES DE HAUTE-PROVENCE (04) - traces de parasites acrothoraciques.
- Fig. 3, 4 : sp. n°58098 – DRÔME (26)
- Fig. 5, 6 : sp. n°35270 – ALPES DE HAUTE-PROVENCE (04)
- Fig. 7, 8 : sp. n°38426 – HAUTES-ALPES (05)
- Fig. 9, 10, 11 : sp. n°54354 – ALPES DE HAUTE-PROVENCE (04) Rostre cassé, permettant de visualiser la cavité alvéolaire.
- Fig. 12, 13 : sp. n°30699 – ALPES DE HAUTE-PROVENCE (04)
- Fig. 14, 15 : sp. n°87629 – DRÔME (26)
- Fig. 16, 17 : sp. n°78802 – DRÔME (26)
- Fig. 18, 19 : sp. n°57757 – DRÔME (26)
- Fig. 20, 21 : sp. n°39879 – DRÔME (26)
- Fig. 22, 23 : Idem – présenté en connexion avec un tronçon de rostre, trouvé sur le même gisement (Spécimen n°5953 – fig.22). Les deux spécimens ne pouvant être assemblés, il ne s'agit peut-être pas du même individu.

Conobelus pseudoheres (LUKENEDER, 2005)



1 cm