

« *Reticuloceras gulincki* », espèce nouvelle de la super-zone R 1.  
(assise d'Andenne) (\*),

par J. BOUCKAERT.

La division faunistique de la base de la super-zone R1 s'établit  
comme suit :

R1	}	R1c.	}	R1a3 : <i>R. todmordenense</i> , <i>R. paucicrenulatum</i> , <i>R. gulincki</i> , <i>R. umbilicatum</i> ;
		R1b.		
		R1a		
				R1a1 : <i>H. magistrorum</i> , <i>R. compressum</i> , <i>H. henkei</i> , <i>Dimorph.</i> <i>looneyi</i> .

---

(\*) Texte remis en séance.

Dans cette note, nous voulons attirer l'attention sur la présence de *R. gulincki* sp. nov. qui s'est révélée être maintes fois abondante et qui marque la transition entre les espèces de *Reticuloceras*, passant de la sous-zone *R1a2* à la sous-zone *R1a3*.

**Reticuloceras gulincki** sp. nov.

(Pl. A, fig. 1, 2, 3.)

1943 *Reticuloceras* sp. — BISAT, W. S. et HUDSON, R. G. S., p. 428, pl. XXIV, fig. 4.

1959 *Reticuloceras* sp. — BOUCKAERT, J., Pl. 2, niv. XII, fig. 1, niv. XV, fig. 8. Pl. 3, gis. 813, niv. I, fig. 3, 4. Pl. 4, niv. II, fig. 1, 2, niv. III, fig. 1, gis. 3, niv. IV, fig. 3, 5, 6, 7, 9.

Diagnose. — *Reticuloceras* à caractères intermédiaires entre *R. circumplicatile* (FOORD) et *R. paucicrenulatum* BISAT et HUDSON.

Holotype. — C.S.G. n° 652, pl. A, fig. 1.

Description. — Spécimen de taille moyenne, à ombilic assez large, environ 30 % du diamètre de la coquille. Lingua peu profonde. Stries radiaires faiblement penchées vers l'avant, montrant sur le flanc une très faible courbe concave vers l'avant, avant d'amorcer la lingua. Sinus hyponomique faible. Côtes autour de l'ombilic généralement allongées, se bifurquant sur le flanc. Stries intercalaires peu nombreuses. Rares stries spirales peu marquées autour de l'ombilic. Les stries radiaires sont peu crénelées.

Remarques. — Cette espèce se distingue de *R. circumplicatile* par la forme de ses stries radiaires, par sa lingua peu profonde, par l'allongement de ses côtes; de *R. paucicrenulatum* par son sinus hyponomique plus faible, et la présence de stries spirales autour de l'ombilic.

Sous-zones stratigraphiques et localités :

*R1a3* : Lumbutts Clough, Woodhouse, Angleterre.

Sippenaken, Ferme Bellet.

*R1a2* : Val Dieu, Pays de Herve, vallée de la Berwinne.

Wadeleux, Pays de Herve, chemin creux vers Hirvache.

Sippenaken, vallée de la Gueule.

Soumagne, Pays de Herve, chemin des Bœufs.

Nous dédions cette espèce à notre collègue et ami M. M. GULINCK, en témoignage d'admiration et de cordiale amitié.

PLANCHE

EXPLICATION DE LA PLANCHE.

---

FIG. 1. — **Reticuloceras gulincki** sp. nov.

Holotype : CSG n° 652. — Soumagne, Chemin des Bœufs. ×3.

FIG. 2. — **Reticuloceras gulincki** sp. nov.

Sippenaeken, Vallée de la Geule. ×6.

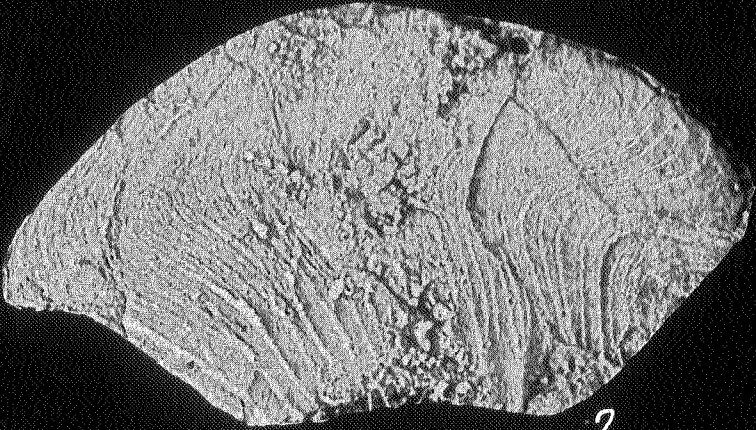
FIG. 3. — **Reticuloceras gulincki** sp. nov.

Sippenaeken, Vallée de la Geule. ×6.

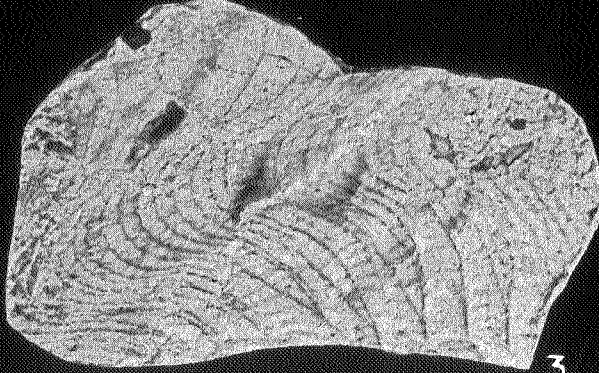
---



1



2



3

**BIBLIOGRAPHIE.**

- BISAT, W. S. and HUDSON, R. G. S., 1943, The Lower Reticuloceras (*R1*) goniatite succession in the Namurian of the North of England. (*Proc. Yorksh. Geol. Soc.*, vol. XXIV, part VI, 1941, pp. 383-446, pl. XXIII-XXX.)
- BOUCKAERT, J., 1959 (?), Stratigraphie et paléontologie de la super-zone *R1* dans la vallée de la Berwinne et de la Geule. (*Mém. Inst. géol. Univ. Cath. Louvain*, Vol. Jub. E. Asselberghs, à paraître.)
-