



PL. I.

Fig. 1. — *Leptoceras brunneri* (Ooster). Holotype (ex Ooster 1860, Pl. 37, fig. 10-13); Berriasien terminal - Valanginien basal ?, Ründelengraben, Justistal (Suisse). a, $\times 1$; b, $\times 2$.

Fig. 2-6. — *Leptoceras studeri* (Ooster). — 2, Lectotype ru 12 (ex Ooster 1860, Pl. 36, fig. 8); a, $\times 1$; b, $\times 2$. — 3, Hypotype typique ru 12 : spire juvénile montrant les premières variations ornementales; a, $\times 1$; b, $\times 2$. — 4, Hypotype ru 12, caractéristique par son stade initial lisse d'enroulement elliptique; $\times 4$. — 5, ru 12 : nucléus et début du stade initial lisse; $\times 15$. — 6, m 552_A : nucléus et spire initiale montrant l'aspect massif des éléments des premières sutures cloisonnaires; $\times 15$. Berriasien terminal - Valanginien basal ?, Rufisgraben, Justistal (Suisse).

Tous ces échantillons appartiennent à la collection Ooster conservée au Muséum d'Histoire Naturelle de Berne (Suisse).