

Sur une larve siphonuridienne d'Ephémère fossile du Brésil.

En 1950 (*Anais Acad. Bras. Ci.*, XXII, 4, p. 419), A. DA COSTA LIMA a brièvement commenté 3 photographies de larves d'Ephémères fossiles, dont les empreintes calcaires proviennent du Brésil, Etat de Ceara (Fazenda Santa Rosa, près de la Pousada Santa Fé, Municipio de Crato). Ces larves montrent sept paires de trachéobranchies insérées près de l'angle postéro-latéral des urites I-VII. Ces branchies se présentent sous la forme de lamelles simples, parcourues longitudinalement par le principal tronc trachéen. On voit des paratergites étirés postérieurement en pointes triangulaires au moins sur les segments abdominaux VII et VIII. Le cerque médian est nettement plus court que les latéraux, ceux-ci frangés de cils au bord interne.

De ces caractères morphologiques, A. DA COSTA LIMA croit pouvoir déduire qu'il s'agit d'une espèce appartenant aux *Baëtidae Siphonurinae*, c'est-à-dire à nos *Siphonuridae*.

Comme on le sait, il n'y a actuellement pas de Siphonurides en Amérique néotropicale, sinon au Chili dont la faune est fort originale et de type paléantarctidien. Par contre, le centre et le nord de l'Amérique du Sud apparaissent comme la patrie d'élection des *Oligoneuriidae*, dont les larves actuelles présentent souvent un aspect trapu rappelant bien celui des fossiles du Ceara. Elles possèdent la plupart du temps des paratergites anguleux sur l'abdomen, et le paracerque est souvent raccourci (voire même absent). Je crois donc plus indiqué de placer les larves fossiles brésiliennes dans la famille des *Oligoneuriidae*.

C'est, je crois, la première fois que l'on signale des Oligeurides fossiles. Pour cette raison, et malgré l'intérêt qu'il y a en général à ne pas nommer les formes — surtout les larves — incomplètement connues, je propose de cataloguer cet Ephémère sous le nom de *Protoligoneuria limai* nov. gen. nov. sp.

G. DEMOULIN.