

le clypeus. Antennes atteignant la moitié de la longueur du thorax et paraissant être composées de 11 articles, courts et saillants, dont les 2 ou 3 derniers constituent une sorte de bouton apical. Thorax sinueux, à la partie antérieure, arrondi aux angles antérieurs; il est trapézoïdiforme, bien développé. Les segments de l'abdomen, très distincts, arqués; le dernier segment ou pygidium acuminé. Pattes très robustes, fémurs bien développés; la fossilisation ne permet pas de décrire la morphologie des articles tarsaux. Disons encore que chez cette espèce les articles des antennes sont plus larges que longs et serrés les uns contre les autres. (Chez le seul spécimen observé de Rott). L'espèce de Florissant, *Nitidula* prior Scudd. a plusieurs traits de ressemblance avec celle trouvée par M. BAUCKHORN sur les schistes rhénans. Le genre *Saronia* a de l'affinité, on le sait, avec le genre *Nitidula* Fabr. De nouveaux documents d'études s'imposent avant de donner la diagnose complète de cette espèce.

II. Hymenoptera.

Terebrantia.

Chalastogastra ou *Tenthredinidae.*

Des couches de Rott, on connaît 2 mouches à scie de cette famille: *Pinicolites* *graciosus* Meun. et *Tenthredo* *fasciata* Meun. Des plaquettes d'Aix, en Provence, j'ai décrit *Hylotomites* *robusta* Meun. D'autres *Chalastogastra* ont été signalés des couches tertiaires de Florissant par T. D. A. COCKERELL. Citons notamment *Tenthredella* *oblita*, *Palaeotaxonus* *vetus* et *Eriocampoides* *minus*.¹⁾

Genre Tenthredo Linné.

Tenthredo fasciata n.sp.

A Rott, on a observé un *Chalastogastra* qui se reconnaît, a première vue, par la présence de bandes transversales ornant la partie postérieure des segments de l'abdomen; ce dernier organe longuement ovoïde. Les parties médiane et latérale du thorax garnies de bandes longitudinales. Tarière bien développée et offrant la morphologie générale des espèces du genre *Tenthredo* Linné. Pattes robustes. Deux cellules radiales aux ailes antérieures et 4 cellules cubitales, dont la 2^{ème} et la 3^{ème} reçoivent chacune une nervure recurrenente. Cellule anale des ailes postérieures non appendiculée; à cette dernière paire d'ailes, il y a 2 cellules discoïdales fermées. La tête de cette espèce n'est malheureusement pas conservée sur le schiste. La longueur du corps (présumée) de cet hyménoptère, y compris la tête, devait être environ de 13 millimètres.

¹⁾ Proc. U. S. Nat. Mus. vol. 53, pp. 389—390 Washington 1917.