

1°. *Truncicoles* (Truncicolæ).—Ce sont les espèces qui habitent indifféremment l'intérieur des troncs d'un arbre quelconque plus ou moins excavé, mort ou pourri, en y construisant ou non du carton : *instabilis*, *velox*, *delpini*, etc., en général poilues.

2°. *Cartonnières* (Chartifices).—Celles qui font des nids de carton à l'air libre, à la surface des troncs ou des branches d'arbres (peut-être aussi sur les rochers) : *chartifex*, *festai*, *lacrymosa*, *lallemandi*.

3°. *Adaptées* (Adaptatæ).—Celles qui sont adaptées (avec symbiose ou non) à un arbre (*Cecropia*) ou une plante spéciale : *mülleri*, *constructor*, *alfaroi*, *cæruleipennis*, *angusticeps*, *depilis*, *schumanni* (adaptée aux vésicules des feuilles d'un *Chrysobalanea*), *virens*, *tonduzi*, *hypophylla*, *xanthochroa*.

Les espèces corticicoles (*fasciata*, Em., *polymorpha*, For.) rentrent dans le groupe 1.

1. *Azteca instabilis*.

Tapinoma instabilis, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) i. p. 31 (♂) (1862) ¹.

Liometopum instabile, Mayr, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, xxvii. p. 870 ².

Azteca instabilis, Dalla Torre, Cat. Hymen. vii. p. 164 ³.

? *Iridomyrmex xanthochrous*, Mayr, Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, liii. p. 497 (♂) ⁴ (nec Roger).

Azteca instabilis (Smith), var. *xanthochroa*, Emery, Mem. Accad. Sci. Bologna, (5) iii. p. 137 (♂) (1893) ⁵.

Hab. MEXIQUE ^{3 5}, Teapa en Tabasco (*H. H. Smith*) ; GUATÉMALA (*Stoll*) ; COSTA RICA (*Alfaro*).

Var. major, n.

♂. Long. 3.6 à 7 millim. Tête des ♂ major sensiblement plus large que longue, à côtés plus convexes, sans cependant atteindre la rondeur de celle de l'*A. sericea*. Écaille du pédicule aussi plus acuminée et plus concave derrière. Les ♂ minor ne tombent pas au dessous de 3.6 millim. au minimum, ce que je puis certifier, ayant étudié leur nid moi-même.

Hab. PANAMA, Bugaba, Caldera (*Champion*) [♂ ♀].—AMÉRIQUE MÉRIDIONALE, Colombie (*Forel*), Cayenne (*Jelski*).

Var. mexicana.

Azteca instabilis, var. *mexicana*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, xi. p. 3 (1896) ⁶.

Azteca instabilis (Smith), var. *xanthochroa*, Emery, Mem. Accad. Sci. Bologna, (5) iii. p. 137 (♂) (nec Roger) (1893) ⁷.

Hab. MEXIQUE (voir ci-dessus).

M. le Prof. Emery a reconnu que l'*Azteca xanthochroa* de Roger était tout autre chose que la variété de l'*instabilis* qu'il avait décrite d'abord comme telle.

Pour mon compte je ne suis point encore persuadé que l'espèce dont nous parlons soit nécessairement ce que Smith a appelé *A. instabilis*. La description de Smith peut s'appliquer indifféremment à une *A. instabilis* minima de la forme de Costa Rica décrite par Emery, à une ♂ plutôt major de l'*A. velox*, var. (voir plus bas), et même à une ♂