

*Azteca xanthochroa*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. (2) xv. p. 384, t. 23. fig. 8 (1878)<sup>4</sup> (nec Roger).

*Hab.* MEXIQUE<sup>1 3</sup>; GUATÉMALA, San Felipe (*Stoll*).

#### 4. *Azteca cœruleipennis*.

*Azteca cœruleipennis*, Emery, Mem. Accad. Sci. Bologna, (5) iii. p. 130 (♂ ♀ ♂) (1893)<sup>1</sup>.

*Hab.* MEXIQUE, Atoyac en Vera Cruz (*Schumann*) [♀]; GUATÉMALA, Cerro Zunil 4000' to 5000' (*Champion*); COSTA RICA<sup>1</sup>.

M. Alfaro a trouvé cette espèce dans des troncs creux d'un *Cecropia*.

#### 5. *Azteca constructor*.

*Azteca constructor*, Emery, Boll. Mus. Zool. Torino, xi. p. 2 (♂ ♀ ♂) (1896)<sup>1</sup>.

*Hab.* COSTA RICA (*Tonduz, Pittier*), sur les deux versants (*Alfaro*<sup>1</sup>).

M. Alfaro a trouvé cette espèce dans un *Cecropia*. L'ouverture de son nid est en fissure de 15 millim. Dans la cavité de la plante, elle construit un nid de carton brun. C'est, dit M. Alfaro, l'espèce la plus féroce et la plus agressive de Costa Rica (*Emery, loc. cit.*).

#### 6. *Azteca nigella*.

*Azteca nigella*, Emery, Mem. Accad. Sci. Bologna, (5) iii. p. 132 (1893)<sup>1</sup>.

*Hab.* BRÉSIL<sup>1</sup>.

*Var. subopaca*, n.

♀. Long. 9 millim. Tête en trapèze, aussi large que longue, fortement rétrécie devant, à peine échancrée, presque droite derrière. Les scapes atteignent presque le bord occipital. Écaille élevée, atténuée au sommet. Finement réticulée-ponctuée et subopaque. Poilue, y compris les scapes et les tibias. Pubescence diluée. Couleur de l'*A. fasciata*, v. *nigrescens*, mais les funicules sont d'un jaune roussâtre et l'abdomen entièrement noir, avec le bord postérieur des segments jaunâtre.

Ailes subhyalines, un peu jaunâtres. Tache marginale brune; nervures d'un jaune brunâtre.

Est-ce la vraie *A. nigella* du sud du Brésil? Est-ce une variété de l'Amérique centrale? Est-ce autre chose?

*Hab.* PANAMA, Volcan de Chiriqui (*Champion*) [♀].

#### 7. *Azteca schimperi*.

*Azteca schimperi*, Emery, Mem. Accad. Sci. Bologna, (5) iii. p. 140 (♂) (1893)<sup>1</sup>.

*Hab.* COSTA RICA, Alajuela<sup>1</sup>.

#### 8. *Azteca delpini*.

*Azteca delpini*, Emery, Mem. Accad. Sci. Bologna, (5) iii. p. 133 (♂) (1893)<sup>1</sup>.

*Hab.* GUATÉMALA, San Gerónimo (*Champion*).—BRÉSIL<sup>1</sup>.

Cette espèce ressemble à l'*A. velox*, mais elle est plus svelte, moins dimorphe, plus luisante et a le thorax très peu voûté et presque sans étranglement. J'en ai découvert