

with some degree of regard to fairness of load: the dwarfs taking the smallest pieces, and the strongest fellows with small heads the heaviest portions. Sometimes two ants join together in carrying one piece, but the worker-majors, with their unwieldy and distorted, jaws are incapacitated from taking any part in the labour. The armies never march far on a beaten path, but seem to prefer the entangled thickets where it is seldom possible to follow them. I have traced an army sometimes for half a mile or more, but was never able to find one that had finished its day's course and returned to its hive. Indeed, I never met with a hive; whenever the Ecitons were seen, they were always on the march".

Gäste sind von dieser Art bisher nicht bekannt geworden.

#### Originalbeschreibungen

*Eciton drepanophorum* F. Smith (1858). — "Worker maior. Length 4-4½ lines. Reddish-yellow, with the head pale testaceous yellow, smooth and shining. Very closely resembling *E. hamata*, but with the scape of the antennae ferruginous: in *hamata* the antennae are entirely black; the head more narrowed behind, the eyes black, and differing also in having the second node of the abdomen narrower; the mandibles in both species elongate, curved and sickle-shaped. — Worker minor. Length 4-4½ (sic) lines. Distinguished from the worker of *hamata* by having the scape ferruginous, the mandibles distinctly denticulated on their inner margin; the second node of the petiole more narrow and elongate. *Hab.* Brazil (Ega)".

*Eciton hamatum* v. *quitensis* Forel (1921). — "Soldat. L. 9,5 mill., sans les mandibules. Ces dernières sont moins longues, mais plus arquées, plus distantes au milieu que chez le type. Tout l'insecte est plus court et plus ramassé. La tête fort large, plus que chez le type relativement au corps, a des cornes occipitales plus courtes et plus larges à la base. Les scapes bruns atteignent à peine la moitié de la tête. Celle-ci est d'un jaune blanchâtre très clair, tandis que le thorax et surtout l'abdomen sont d'un jaune terne, ce dernier un peu roussâtre, le thorax plutôt d'un jaune brunâtre. — Ouvrière. Entièrement d'un jaune un peu brunâtre (roussâtre à l'abdomen) avec les antennes, les tarses et les mandibules brunâtres. — Environs de Quito (Eléonore Naumann). Peut-être cette variété se rapporte-t-elle au *bellicosum* Santschi, dont elle a la forme des scapes".

*Eciton bellicosum* Santschi (1921). — "Soldat. Long. 10,5 mm. (sans mandibules). Jaune roussâtre, tête plus claire. Scape et tibias roux brunâtre. Mandibules et tarses brun rougeâtre. Mate. Tête luisante, conformée comme chez *hamatum* v. *drepanophorum*, mais le bord postérieur plus large et les épines plus écartées. Le funicule est beaucoup plus épais. Ses articles plus courts, le 2me pas plus long que l'épaisseur plus épais. Les mandibules de l'extrémité du scape, deux fois plus long qu'épais. Les mandibules moins brusquement coudées vers leur base. La face basale de l'épinotum est un peu plus large. L'éminence de l'épisternum forme un bourrelet semilunaire, qui s'étend jusqu'à toucher le stigmate. Pédoncule un peu plus large, le postpetiole aussi large que long. Le gaster est également un peu plus large. Pour le reste, comme chez la var. *drepanophorum*. — Ouvrière. Long. 8 mm. Tête mate, un peu plus foncée que chez