

[22 Dec. 1961]

but this is ~~probably~~ the date from Putton
"podpisano do druku" date.ZOOLOGIE
Actually druk ukończ. (printing completed) [January 1962]Nouvelle espèce de *Cataglyphis* Först. (*Formicidae*) de l'Inde ↑

par

B. PISARSKI

Présenté par T. JACZEWSKI le 19 octobre, 1961

Le genre *Cataglyphis* Först., est un genre paléarctique typique. Dans la faune de la Region Orientale il n'est représenté que par une seule espèce — *C. setipes* For. et ceci rend la découverte d'une nouvelle espèce dans cette region particulièrement intéressante.

Cataglyphis indica sp. n.

Holotype. Long. 12 mm. Tête un peu plus longue que large, presque carrée, avec les yeux assez grands et obliques (Fig. 1). Mésonotum surmontant nettement le pronotum. Épinotum fortement convexe anguleux. Tête et antennes d'un rouge sombre, joues et mandibules plus foncées, pronotum et mésonotum de même couleur. Métanotum et épinotum, pétiole, hanches et cuisses d'un rouge noirâtre. Gastre noire avec la base rouge noirâtre. Tout le corps mat, très finement chagriné. Pubescence très fine, blanchâtre, sur tête, pronotum et mésonotum presque absente, sur métanotum, épinotum, hanches et pétiole un peu plus abondante. Scapes des antennes avec pilosité courte et oblique, funicules avec pilosité courte, dense et dressée. Gastre avec pilosité très fine et rare. Sur les pattes les poils plus longs, un peu relevés mais fins, eux aussi. Des poils isolés longs et dressés, sur la tête (sur l'occiput et l'épistome), le pronotum, le mésonotum, les hanches et pétiole, plus abondants sur l'épinotum. Gastre avec quelques poils longs et dressés sur chaque segment. Tibias avec une ligne de piquants.

La description de cette espèce base sur 16 ouvrières, provenant de l'Inde Orientale, Matheran, 800 m., collectionnées par L. Biró en 1902. Le holotype et 10 paratypes se trouvent dans les collections du Musée National à Budapest, 5 paratypes dans les collections de l'Institut Zoologique de l'Académie Polonaise des Sciences à Varsovie.

Longueur des ouvrières 5—12 mm. Quelques exemplaires possèdent une couleur plus rouge (sur la tête et le thorax). Chez les plus petits exemplaires l'épinotum est plus arrondi et moins anguleux (Fig. 3).

C. indica sp. n. est voisine de *C. protuberata* Crawl., mais cette dernière possède un épinotum plus arrondi et la tête un peu plus longue. Proportion de la largeur

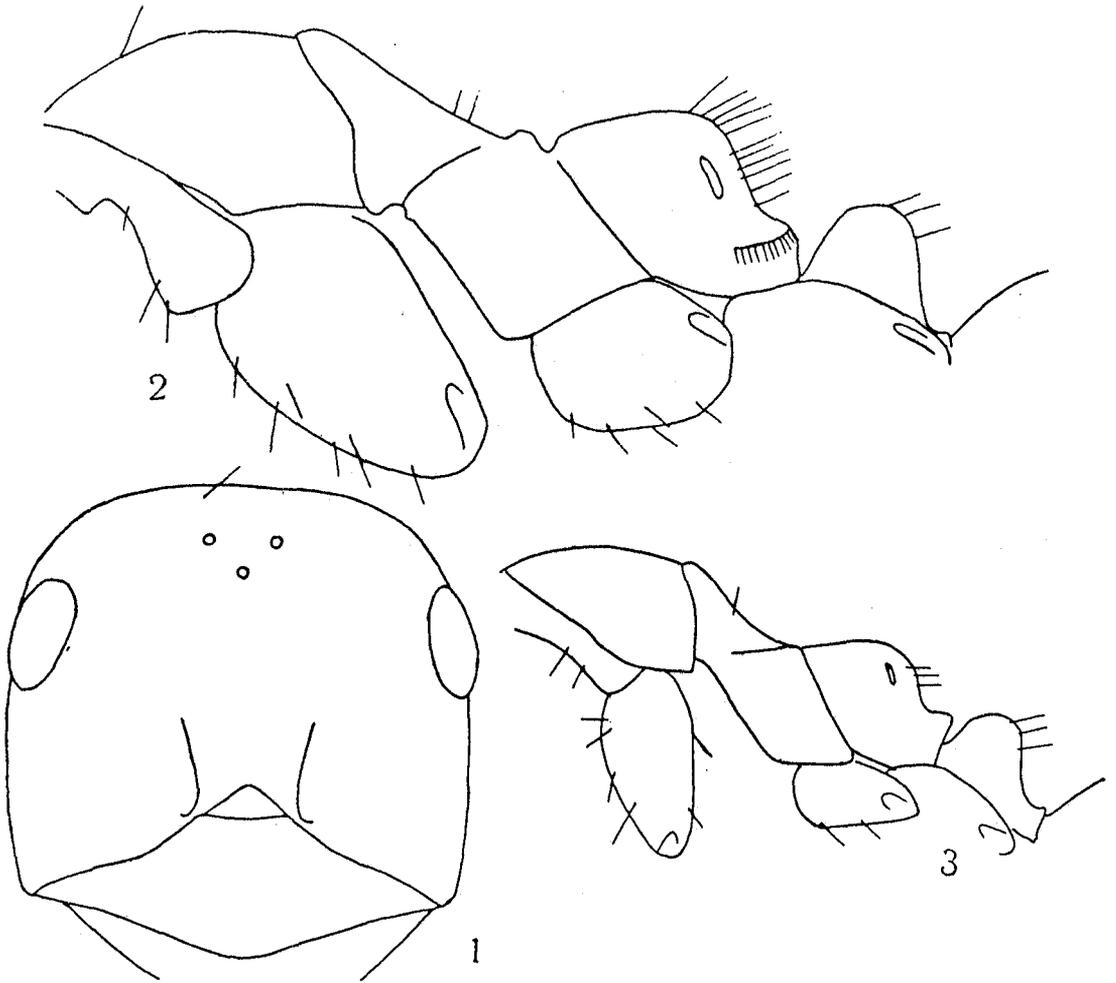


Fig. 1. Tête du holotype

Fig. 2. Thorax et pétiole du holotype

Fig. 3. Thorax et pétiole d'une petite ouvrière (paratype)

à la longueur de la tête chez *C. indica* sp. n. est de 0,96—0,97, chez *C. protuberata* Crawl. — 0,93. *C. indica* sp. n. diffère de *C. setipes* For. par la couleur beaucoup plus foncée, les poils sur les tibias beaucoup plus fins et l'épinotum plus anguleux.

INSTITUT DE ZOOLOGIE, ACADÉMIE POLONAISE DES SCIENCES
(INSTYTUT ZOOLOGII, PAN)

OUVRAGES CITÉS

- [1] C.T. Bingham, *Ants and Cuckoo-wasp, The fauna of British India, including Ceylon and Burma, Hymenoptera 2*, London (1903), xix+506, 161 fig.
 [2] W. C. Crawley, *Ants from Mesopotamia and North-West Persia [conclusion]*, Ent. Rec., London, 32 (1920), 177—179.
 [3] F. Santschi, *Étude sur les Cataglyphis*, Rev. Suisse Zool., Genève, 56, (1929), 25—70, 37 fig.