

Braconides nouveaux d'Australie.

Par

N. Kokouyew.

I. Helconides.

Dans le Catalogue des Hyménoptères de Mr. Dalla Torre¹⁾ le genre *Helcon* Nees est l'unique représentant de la sous-famille des *Helconides*; les genres *Gymnoscelis* Foerster et *Aspicolus* Wesm. y sont référés comme synonymes. Mr. W. H. Ashmead, dans un écrit nouvellement publié²⁾, étend, au contraire, considérablement les limites de cette sous-famille en y réunissant, à titre de tribu spéciale, la sous-famille des *Diospilinae*. La tribu des *Helconini* d'Ashmead se compose de 7 genres, savoir: *Helcon* Nees; deux genres restitués: *Gymnoscelis* Foerster et *Aspicolus* Wesm.; *Euscelinus* Westw. (retiré de la sous-famille des *Euphorines*); *Cenocoelius* Hal. (de la sous-fam. des *Diospilinae* Dalla Torre); plus deux genres nouveaux: *Schauinslandia* et *Eumacrocentrus*.

¹⁾ *Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus*. Auct. Dr. C. G. Dalla Torre. Vol. IV. Braconidae (p. 83).

²⁾ *Classification of the Ichneumonflies, or the superfamily Ichneumonoidea*. By W. H. Ashmead. (from the Proceedings of the United States National Museum, vol. XXIII, 1900, p. 120).

Ayant trouvé, dans un petit lot de *Braconides* exotiques reçu de MM. Staudinger et Bang-Haas, un type d'un genre nouveau, je profite de cette rare occasion pour le décrire ici, avec deux nouvelles espèces du genre *Helcon* Nees. Tous sont originaires de l'Australie (New South Wales).

Parahelcon, gen. nov.

Capitis forma et oris structura ut in gen. *Helcon* Nees.

Antennae (♀) corpore breviores, scapo quam articulus 2^{us} flagelli longiore.

Mesonotum manifeste trilobum, lobo medio antice fere recto et abrupte declivi, postice profunde impresso, lobis lateralibus quam lobus medius altius positus.

Alae anticae cellulis cubitalibus 3 instructis, cell. cubitali 1^a nervum recurrentem excipiente, 2^a elongatâ, supra quam infra duplo brevior; cell. radiali parum elongatâ, costali mediâque fere aequilongis, anali duobus nervis axillaribus tripartitâ; stigmatibus sat lato; cell. mediâ alarum posteriorum costali distincte brevior.

Abdomen thorace brevius, sed parum angustius; segmento 1^o longitudinem trientis abdominis efficiente, segmentis 2^o 3^o que suturâ laevi vix distinctâ discretis, horum lateribus (sicut et segmentorum sequentium) subtus rotundatim inflexis, ventrem fere totum obtinentibus; terebrâ longâ, in initio trientis posterioris ventris positâ.

Pedes robusti, femoribus posticis (muticis) cum tibiis sat crassis, calcaribus brevibus; metatarso postico articulis 2^o—4^o simul sumptis longiore.

Ce genre est bien reconnaissable à la forme singulière du mésonotum, dont les lobes latéraux sont élevés au dessus du lobe médian, et par l'abdomen court et dont les segments, à partir du 2^e, ne sont pas marginés sur les bords mais arrondis et fortement incurvés sur le ventre, le recouvrant presque complètement; il est à noter, en outre, que les antennes sont plus courtes que le corps, le bord antérieur de l'épistome droit, le métatarse postérieur plus long que les articles 2—4 pris ensemble et, enfin, que la tarière sort à peu près de la base du dernier tiers du ventre.

P. konowi, sp. n.

♀ **Capite** thorace latiore, breviter pallido-pubescenti, nigro, medio clypei tantum rufescenti; facie confertim rugoso-punctatâ, opacâ, medio convexitate parvâ, longitudinali, subinterruptâ instructâ; genis temporibusque nitidis, illis sat confertim, his disperse punctatis; vertice punctulato, fronte fere opacâ, confertim rugoso-punctatâ, excavatione laevi, nitidâ, medio carinatâ et secundum carinam rugulosâ; mandibulis nigris; palpis testaceis. Antennis nigris, vel basin versus rufescentibus, flagello 27-articulato, articulis 1^o—3^o inter se aequilongis. Thorace abdominisque rufis; prothorace opaco, toto confertim subtiliter ruguloso; lobo medio mesonoti antrorsum parum prominulo. antice sublaevi, nitido, medio canaliculato, postice rugoso et utrinque lineâ elevatâ marginato; lobis lateralibus laevibus, politis, extus lineâ impressâ marginatis; scutello immarginato, vix distincte sparsim punctulato, nitido; mesopleuris opacis, confertim rugoso-punctatis; mesosterno laevi nitidoque, sulco medio crenulato instructo; metathorace opaco, ruguloso; metanoto subareolato. Abdomine nitido, laevi, a basi usque ad apicem segmenti 3ⁱ dilatato, deinde rotundato-angustato; segm. 1^o apice quam basi duplo latiore, utrinque marginato, dorso apice fere laevi, basi impresso, ruguloso-striato, bicarinato, carinis usque ad medium extensis; terebrâ rufâ longitudinem thoracis abdominisque unitorum aequante vel hac nonnihil brevior, valvulis breviter pilosis, nigris, apice albis. Alis hyalinis, anticarum tegulis, radicibus stigmatumque rufis seu testaceis; radii abscissâ 1^a — 2^a brevior, 3^a rectâ. Pedibus rufis, tarsis anticis et intermediis apice tantum nigris, posticis magis infuscatis, tarsis posticis quam tibiae haud longioribus, articulis 2^o—4^o sensim brevioribus, 5^o (unguiculis exclusis) 2^o longiore. Long. corp. 5½—7 mm., anten. 4—5 mm., tereb. 4—5½ mm.—Mas ignotus.

Je me fais un véritable plaisir de dédier cette espèce à l'éminent entomologiste allemand Fr. W. Konow, à Teschendorf.

Helcon australianus, sp. n.

♂ Testaceus, capite, mandibulis, antennis (annulo albo excepto), tibiarum posticarum apice late, tarsisque posticis (medio excepto) nigris. Vertice fronteque nitidissimis, fere laevibus, fossâ frontali profundâ, nec carinatâ nec canaliculatâ; facie infra a clypeo dis-

tincte discretâ, supra biemarginata et inter antennas angulatim productâ, hujus superficie subopacâ, ruguloso-punctatâ, sulcis longitudinalibus ad oculos approximatis et in medio convexitate angustâ subcariniformi praeditâ; genis temporibusque nitidis, illis sat distincte his vix punctulatis; clypeo basi punctulato, apice recto, nitido, laevi; palpis testaceis. Antennis corpore distincte longioribus, scapo brevi et crasso, flagello basi apiceque attenuato, 38-articulato, articulis 13° — 20° albido-luteis. Prothorace laevi nitidoque, solum caput versus tenuiter punctulato, sulcis lateralibus laevibus; mesothorace nitidissimo, impunctato, mesonoto notaulis profundis crenulatis tripartito, parte mediâ convexâ, antice prominulâ: fossâ antescutellari crenulatâ; scutello triangulari; metathorace ruguloso, metanoto distincte subregulariter areolato, basi nitido. Abdomine laevi, longitudinem thoracis aequante sed multo angustiore, apicem versus compresso ibique aspectu a latere sat lato; segmento 1° longitudinem trientis abdominis aequante, marginato, fere usque ad apicem bicarinato, inter carinas impresso, utrinque perplexe et parum distincte sculpturato; carinis basi acutis, apicem versus obtusis et confluentibus; segmentis 2° 3° que connatis, lineâ vix distincta medio discretis, simul sumptis segm. 1° nonnihil longioribus. Tegulis radicibusque rufis, alis fere hyalinis, nervis basi excepta stigmatique fuscis; cell. cubitali 2^a infra quam supra sesqui longiore, cell. anali duobus nervis axillaribus distincte tripartitâ. Pedibus longis, rufis, tarsis anticis quam tibiis duplo longioribus; pedibus posticis sat robustis, femoribus muticis; tibiis apice late tarsisque nigris, articulis 3° — 4° que albis. Long. 6 mm. ♀ ignota.

Cette espèce, ayant les cuisses postérieures mutiques, se rapporte au sous-genre *Gymnoscelis* Föerster, de même que l'*Helcon indultor* Er., originaire de la Tasmanie. Elle se distingue de ce dernier, de prime abord, par la petitesse de sa taille, mais surtout par le 1^r segment de l'abdomen caréné presque jusqu'à l'extrémité et à peu près lisse, à peine sculpté, le long des côtés; le prothorax est aussi en grande partie lisse, pointillé seulement vers la tête. La ♀ de cette espèce m'est inconnue.

Helcon inornatus, sp. n.

Helcon indultor Er. ♂ var. (*forsitan!*).

♂ Rufus, capite, antennis (annulo flavo excepto) tibi-
arum apice et tarsorum posteriorum articulis 1° 5° que nigris,
articulis 2°—4° flavis. Vertice fronteque fere laevibus, nitidissimis,
fossâ frontali ocellum versus subcarinatâ; facie ut in *H. australiano*
formatâ, sed simpliciter (haud rugoso) punctatâ, sat nitidâ, genis
temporibusque ut in *H. australiano* sculpturatis, ore rufo, mandi-
bularum apicibus nigris. Antennis corpore longioribus, 45-articu-
latis, scapo basi annelloque apice rufescentibus, articulis 15°—24°
flavis. Thorace immaculatâ, prothorace distincte, caput versus con-
fertim ruguloso-punctulato, sulco laterali transverso lato et
crenulato praedito; mesonoto nitido, notaulis profundis crenulatis,
trilobo, lobo mediano medio leniter transversim impresso;
mesopleuris laevibus, nitidis, sternaulis tenuiter crenulatis usque
ad coxas intermedias productis; metathorace reticulato-rugoso.
metanoto perplexe areolato. Abdomine thorace fere longiore et
angustiore, apicem versus compresso, segmento 1°, marginato,
basi plus minusve rugoso-punctato et bicarinato, carinis usque
ad, vel ultra medium extensis; tegulis radicibusque testaceis, alis
fere hyalinis, stigmate fusco, cellulâ anali nervo singulari axillari
bipartitâ. Pedibus longis, tarsis anticis quam tibiae sesqui longi-
oribus, femoribus posticis muticis. Long 8—10 mm.

Ma collection (1♂) et celle de Mr le Dr J. Tosquinet, à
Bruxelles (2♂).