

Ing. V. Machulka, Praha.

9.

Dva noví čeští brouci.

(Obr. 14.)

De novis faunae bohemicae Coleopteris.

(Fig. 14.)

1. **Napochus pragensis** nov. spec. podobá se značně druhu *N. claviger* Müller a Kunze, od něhož se liší následujícími znaky: Hlava je užší, o něco méně příčná, spánky ke krku sbíhají téměř přímočaře, chloupkování je charakteristické, dlouhé, zlatožluté, lehce zkadeřené (u *N. claviger* je chloupkování štětinovitě tuhé, rovné, tmavší). Tykadla jsou o něco delší, druhý jich článek jen o málo delší než 3 a 4tý, 3, 4, 5, 6, 7mý článek jsou méně příčné, kyj ještě znatelněji odsazený, se znatelnějšími basemi chloupků, poslední článek je delší. Štít je na základně širší, ku předu silněji zúžený, chloupkování na něm jako na hlavě: dlouhé, zlatožluté, lehce zkadeřené. Krovky jsou o něco delší. Formou hlavy, silněji zúženým štítem a charakt. chloupkováním hlavy a štítu nápadný.

Nalezen byl mnou v Praze ve Stromovce a ve Staré oboře na Hluboké, ve společnosti *Lasius brunneus*.

N. claviger sbíral jsem u: *Formica sanguinea* a *fusca* (Bezkydy—Bílá, Klet, Řevnice), u *F. rufa* (Vlašim, Dr. Klička), u *Lasius fuliginosus* (Písek—Blatná), u *L. niger* (Bílá).

2. **Bythinus nigripennis var. bohemicus n.** jest oedymerní forma, která se liší od formy typické: poněkud zavalitější postavou, stlustilými stehny a v první třetině na vnitřní straně vykrojenou holení předních nohou. Od nejbližších druhů: *B. validus* Aubé liší se: štíhlejšími tykadly, jichž první a poslední článek má jincou formu, hlavně pak tvarem předních holení, které jsou mnohem štíhlejší, jich výkroj je mělký, nedosahující poloviny šířky holeně.

Od *Bythinus Stussineri* Reitter liší se: silně rozšířeným 1 článkem tykadel u ♂, atd. Nalezen byl mnou současně s formou typickou v pražském okolí v Davli.

Typy v entomologické sbírce Nár. Musea v Praze a v mé vlastní.

1. **Napochus pragensis** nov. spec. m.

Nitidus, brunneo-niger, seu capite et prothorace obscure castaneo-rubris, antennis, pedibus rufescentibus, palpis luteo-rubris.

Caput conspicue basi prothoracis angustius, oculi magni prominentes, tempora maxime ad colum constricta. Vertex et tempora longissime leviter crispe setis aureo-luteis pubescentes.

Antennae dimidium longitudinis corporis attingentes, articulus II. vix tertio et quarto longior, III., IV., V., VI., transversus, VII. fere longitudinis suae latitudine, VIII., IX., X., XI., clavam va-

lidam formantes, haec clava septem basalium articulorum longitudine, VIII. amplo septimo latior, transversus, IX. inconspicue octavo latior, X. inconspicue nono latior, vix minus transversus, XI. decimi latitudine, paulo latitudine longior, apice obtuse rotundato, fere abscisso. Articuli omnes longis aureo-luteis setis vestiti, basibus setarum tuberculatis.

Prothorax paulo longitudine latior, antrorsum maxime valide constrictus et attenuatus, basi utrinque breviter longitudinaliter carinulata, fovea intus minuta, foveis his haud profundo sulco transversali iunctis. Media prothoracis pars paucis, partes laterales sat dense setis longis ac leviter crispis vestitae.

Elytra ovalia, convexa, basi paulum deplanata, basi ipsa sat profunda extus carinula valida fovea transversa finita. Elytra setis raris sat longis aureo-luteis vestita.

Mas differt a femina metasterno mediocriter applanato.

Habitat: in societate cum *Lasio brunneo*, acarivoro.

Bohemia: Praga — hortus Stromovka; Hluboká.

Speciei *Napochus claviger* similis, ab eo, ut sequitur, differt: Caput angustius, minus transversum, tempora ad colum fere recte convergentia (apud *N. claviger* arcuata). Caput et prothorax setis crispis aureo-luteis vestiti (apud *N. claviger* setis longis, obscuris, rectis et strigidis). Prothorax basi latior, magis antrorsum attenuatus. Elytra paulo longiora. Antennae paulo longiores, articulus II. paulo brevior, III.—VII. minus transversi. Clava magis distincta, basibus setarum valide tuberculatis, articulus ultimus longior.

Napochus claviger habitat in societate cum *Formica sanguinea* et fusca, *Formica rufa*, *Lasius niger*, *L. fuliginosus*. *Napochus pragensis* in societate cum *Lasio brunneo*.

2. *Bythinus nigripennis* var. *bohemicus* n. var.

Forma pedibus oedimeris. A forma typica differt: Corpore crasso, femoribus incrassatis, tibiis anterioribus tertia parte anteriori intus emarginatis. (Fig. 14.)

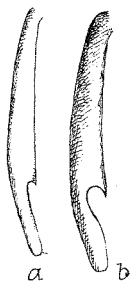


Fig. 14.

Tibia anterior: *a* *Bythinus nigripennis* var. *bohemica*, *b* *B.* n. f. typica.

A *Bythino* valido *Aubé* differt: antennis gracilioribus, quarum articulo primo et ultimo subtilioribus, magis elongatis; praecipue tiliarum anteriorum forma valde differens. Tibiarum emarginatione apud *v. bohemicus* m. haud profunda, dimidiam partem tibiae latitudinis non attingente, apud validum *Aubé* tibiis exsectis, emarginatione illa tiliarum dimidiam partem tibiae latitudinis fere superrante.

A *B. Stussineri* Rtrr. articulo antennarum primo dilatato ♂ etc. differt.

Apud Pragam prope Davle, formae typicae associatus habitat.