

Abdomine densissime subtilissimeque punctato, haud nitido, pube densa, adhaerente subtili tecto.

Characteribus sexualibus ♂♂ iisdem quam apud *L. brunnipes*.

Variatio haec, *L. brunnipes* simillima, ab ea forma crassiore, thoraceque distinctissime antice dilatato valde differt.

Hab.: Bohemia centr.: Řevnice.

Nová tato variace liší se od *L. brunnipes* o něco delším a širším tělem, a zvláště štítem velmi znatelně ku předu rozšířeným.

Faunae Bohemiae species novae:

Saulcyella Schmidtii Märkel ♀ Veltrusy, Hluboká.

Bythinus validus var. *simplicipes* Raffray. Šumava-Stožec, Řevnice (det. Doderó).

Neuraphes plicicollis Reitter. Vrané (coll. Krása). Posázaví (coll. Pleticha.)

Stenichnus compendiensis Méquignon. Veltrusy (det. Blatný.)

IV. HYMENOPTERA.

CONTRIBUTIONS À LA FAUNE DES FOURMIS DE L'ÉTAT TCHÉCO-SLOVAQUE.

(Ku poznání fauny československých mravenců).

(De l' Institut zoologique de l' Université Charles de Prague).

I. L' *Aphaenogaster subterranea* Latr. et le *Camponotus fallax* Nyl. aux environs de Prague.

Dans le courant de l'été 1922, j'ai eu la fortune de découvrir dans la banlieue de Prague les deux espèces susnommées, assez rares en Europe centrale.

1. *Aphaenogaster subterranea* Latr. Le 21 mai 1922, je trouvai une petite colonie de cette espèce à vie souterraine à Divoká Šárka, à peu de distance de la restauration dite »Čertův mlýn«. La colonie en question était établie sous une des grosses pierres dont est semé le talus boisé s'élevant du côté ouest de la dite restauration. Il n'y avait ni mâles, ni femelles.

L' *Aphaenogaster subterranea* dont la présence a été constatée en Moravie, en Slovaquie et dans la Russie subcarpathique*), n'avait pas encore été signalée en Bohême, et M. Soudek**) suppose, comme on vient de voir à tort, qu'elle doit y faire défaut, étant donné qu'on n'a pas réussi à la découvrir, malgré de soigneuses recherches, dans la banlieue de Prague, seule localité en Bohême où il soit permis de présumer son existence.

2. *Camponotus fallax* Nyl. (*C. marginatus* Rog.) Le 3 juillet 1922, je trouvai une ♀ de cette espèce arboricole en train de visiter des pucerons sur les branches d'un noyer planté devant l'hôtel à Jarov (vallée de la Vltava, à 22 km au sud de la capitale). L'espèce en question n'ayant été

*) S. Soudek. Mravenci. Praha 1922, p. 34.

**) S. Soudek. Příspěvek ku poznání mravenců Moravy. (Časopis moravského musea zemského. Brno 1922, p. 7.).

observée en Bohême qu'une seule fois***) et encore il y a plus de 60 ans (par Lokaj), cette capture mérite, il me semble, d'être mentionnée. Faute de temps je n'ai pu me livrer à la recherche de la fourmilière.

Les exemplaires des deux espèces susnommées recueillis par l'auteur font partie des collections zoologiques du Musée National à Prague.

II. Quelques données sur la faune myrmécologique des Monts des Géants. (Krkonoše).

Au cours d'une excursion entreprise fin juin 1922 sur le versant sud et la crête principale des Monts des Géants*), j'ai été à même de recueillir quelques données sur les fourmis de cette région. Toutes fragmentaires que sont nécessairement mes observations, je me décide à les offrir à l'indulgence des lecteurs, étant donné que la faune myrmécologique des Monts des Géants n'a jamais, à ma connaissance, fait l'objet d'une étude spéciale.

Cette faune se révèle bien pauvre, et l'on ne saurait s'en étonner si l'on considère la monotonie de la végétation, l'aspect tout septentrional et les rudes conditions atmosphériques caractérisant les Monts des Géants. Je n'ai observé en tout que 11 formes (espèces et races) dont voici l'énumération:

1. *Camponotus herculeanus herculeanus* L.

2. *Camponotus herculeanus ligniperda* Latr.

Ces deux formes bien voisines l'une de l'autre ne sont guère rares dans la région des sapins. J'ai trouvé assez souvent des ♀♀ isolées errant sur les routes ainsi qu'un assez grand nombre de reines fécondées établies sous l'écorce de vieux troncs de sapins. Quelques unes de ces reines étaient en train de soigner des nymphes écloses de leurs oeufs.

3. *Formica rufa* Latr. A ma surprise, je n'ai rencontré cette espèce si commune ailleurs qu'une seule fois, notamment sur une clairière à peu de distance du Mummelfall, aux abords de Harrachov.

4. *Formica truncicola* Nyl. J'ai trouvé trois colonies de cette espèce qui paraît être rare en Bohême (où elle n'a été observée que dans trois localités de la Šumava**) à peu de distance l'une de l'autre au-dessus de la ville de Vrchlabí aux bords du chemin conduisant à la Sněžka, à une élévation de 500—550 mètres. L'une de ces colonies habitait un grand tronc pourri à l'endroit où commence la forêt de sapins, et l'on voyait des ♀♀ isolés grimper sur des cerisiers plantés le long du chemin en cet endroit. Une autre colonie (jeune) habitait sous une grosse pierre en fourmilière mixte avec *F. fusca*.

5. *Formica sanguinea* Latr. Assez commune dans la région des sapins. Dans toutes les fourmillières que j'ai observées, il y avait des esclaves (*F. fusca*).

6. *Formica fusca* Latr. C'est sans contredit l'espèce la plus répandue des Monts des Géants. Elle abonde dans la région des sapins, et établit sa demeure plus haut encore, dans la zone des pins nains. Elle forme souvent de grandes colonies et semble être la fourmi le mieux adaptée aux conditions locales.

7. *Myrmica rubida* Latr. Assez commune dans la région des sapins.

8. *Myrmica rubra levinodis* Nyl. Très commune partout; c'est la forme la plus répandue après la *F. fusca*.

***) S. Soudek. Mravenci, p. 94.

*) Mon itinéraire a été comme suit: Vrchlabí, Geiergucke, Petzer, Sněžka, Schnee grubenbaude, Harrachov.

**) S. Soudek. Mravenci, p. 81.

9. *Myrmica rubra ruginodis* Nyl. Cette race semble être moins commune que la précédente.

10. *Myrmica scabrinodis lobicornis* Nyl. Je n'ai trouvé qu'une seule fourmilière de cette espèce (entre les Füllenbauden et la Lehrbaude, chemin conduisant de Vrchlabí à la Sněžka).

11. *Leptothorax acervorum acervorum* F. Je n'ai vu que deux fourmières de cette espèce qui ne doit pourtant pas être rare. Je ne suis pas parvenu à y découvrir l'intéressante espèce parasite *Harpagoxenus sublaevis* (Nyl.) For., dont la présence est presque certaine sur le versant sud des Monts des Géants.

En dépit de recherches assidues, nulle part je n'ai pu découvrir une seule colonie du *Tetramorium caespitum* L. pas plus qu'un seul représentant du genre *Lasius*.

Je n'ai trouvé aucune fourmi sur la crête principale. Ce fait qui pourrait surprendre on sait que la *Formica fusca* s'éleve dans les Alpes suisses jusqu'à la limite des neiges éternelles — s'explique, il me semble, par le fait qu'à des altitudes égales, les conditions d'existence sont dans les Monts des Géants beaucoup moins favorables qu'en Suisse; les fourmis doivent donc être rares sur la crête principale si elles n'y font pas entièrement défaut. Les endroits les plus élevés où j'ai constaté encore la présence de fourmis atteignent une altitude de 1300—1350 m. (abords de Labská Bouda; Goldhöhe); je n'y ai recueilli que deux espèces: *Formica fusca* et *Myrmica rubra levinodis*.

B. Š k a f f.

Prague, le 17. octobre 1922.

OCHRANA PŘÍRODNÍCH PAMÁTEK.

1. **Tesařík *Rosalia alpina* L.** má nejsevernější naleziště v Čechách, kde bohužel byl v poslední době skoro vyhuben. Proto nutno s povděkem uvítati akci ministerstva školství a národní osvěty, které sdělilo naší Společnosti přípisem č. j. 35.389-V-23. dne 5. dubna:

»Ministerstvo sděluje, že stráně Velkého a Malého Bezdězu na velko-statku Adolfa Waldsteina z Dokes, zarostlé chorobnými buky, v nichž žije vzácný tesařík alpský (*Rosalia alpina* L.), prohlášeny byly za souhlasu majitele, zemské politické správy a Státního pozemkového úřadu za totální rezervaci.

Zemská školní rada učiní opatření, aby tesařík nebyl ničen školní mládeží. Ministerstvo doufá, že i členové entomologické společnosti přispějí k zachování této vzácné přírodní památky.«

2. **Vzácné druhy** teplomilných myrmekofilních broků, hlavně *Myrmocelia*, *Chennium*, *Centrotoma* a j. jsou už také skoro vyhubeny, hlavně proto, že jsou odnášena mraveniště i s celým obsahem v pvtlích domů, kde po prohlédnutí se prostě vyhazují do smetí, místo aby byla prohlížena na místě a mravenci tak zachováni. Bude také nutno pečovat o to, aby na uvedených lokalitách bylo ponecháno dostatek kamení, které bývá snášeno na hromady, čímž trpí hlavně mravenci *Tapi-noma erraticum* a *Tetramorium caespitum*. Proto usnesl se výbor společnosti podniknouti potřebné kroky, aby také Homole u Vraného n. Vlt. a eventuálně též Chlumík nad Škochovicemi byly také prohlášeny za totální rezervaci.

Výbor.