

Doc. Dr. Jan Obenberger:

### BUPRESTIS SALOMONII J. THOMS. (COL. BUPR.).

Jedním z nejkrásnějších krasců palaearktické oblasti je bez odporu tento druh. Domovem jeho je území, táhnoucí se od Kavkazu, Armenie, přes Persii daleko do Turkmenie a Turkestanu. Bionomie je neznáma. Druh tento byl popsán pod několika jmény a díky vzácnosti jeho a díky neznalosti typů v systematickém pojetí jeho forem zavládl značný zmatek. Trochu objasniti vzájemné vztahy těchto rozmanitých forem a upravit i jich vzájemné systematické postavení — toť účel těchto řádek.

\*

*Buprestis Salomonii* J. Thoms. (non *Salomonis*, comme on l'a écrit postérieurement) est une des plus jolies espèces du genre *Buprestis*. Ayant étudié un assez grand nombre des individus, provenant de Caucase, de Perse etc. et possédant les exemplaires typiques et cotypiques de l'énigmatique *Buprestis Vávrai* Nonfried, je peux établir la synonymie des diverses formes de cette espèce rare et intéressante. Je ne connais pas seulement le *B. Salomonii* var. *metallescens* Abeille, qui, d'après la diagnose originale, doit se rapporter vraisemblablement à une espèce différente. Il n'est pas impossible que ce soit une race orientale de notre *B. octoguttata* L. de l'Europe centrale.

On connaît actuellement deux formes générales de cette espèce — une plus trapue, plus convexe, où la deuxième macule discale élytrale (qui est le plus souvent soudée avec la macule basale) est jointe antérieurement et extérieurement avec la macule humérobasale. C'est la forme typique, correspondant exactement à la diagnose du *B. Salomonii* J. Thoms. C'est cette forme, qui a été rébaptisée *Wávrai* (recte *Vávrai*) par Nonfried. Un synonyme de *Salomonii* J. Thoms. est *B. Davidi* Fairm. Cette forme, qui est assez répandue en Perse et en Arménie, est généralement très mal connue. Dans les collections on a, sous le nom de *Salomonii* J. Thoms. le plus souvent l'autre race provenant de Caucase, de taille plus grêle, plus allongée, moins convexe, généralement aussi plus brillante, où la macule humérale est isolée et où les macules jaunes des élytres sont, en général, de forme et de grandeur plus variable, moins symétriques et moins nettement delimitées. Cette forme était décrite par M. A. Semenov-Thian Shanskij sous le nom de *B. Nikolskyi* Sem., mais, postérieurement, par l'auteur même, mise en synonyme avec le *B. Salomonii* J. Thoms. Cette forme est plus allongée et le prothorax, qui, chez *B. Salomonii* J. Thoms. a sa plus grande largeur toujours à la base, est ici très souvent distinctement arrondi et un peu atténué vers la base, ayant la plus grande largeur un peu avant la base. De plus, la marge postérieure des hanches postérieures est droite ou seulement légèrement sinueuse chez *B. Nikolskyi* A. Sem., tandis qu'elle est très nettement sinueuse, surtout extérieurement, chez *B. Salomonis* J. Thoms. etc.

On peut distinguer les formes diverses de cette espèce comme suit:

- 1 (14) Prothorax au milieu avec une ligne jaune médiane et longitudinale, plus ou moins large.
- 2 (7) Taille plus robuste, plus courte. Pattes et antennes plus fortes et plus courtes. Tibias plus courts. Macule humérobasale des élytres

toujours jointe obliquement avec la deuxième macule discale (qui est le plus souvent jointe antérieurement avec la première macule discale) et enclosant alors une macule obscure, métallique et ovale, située sur les épaules. Macules élytrales plus régulières. Prothorax plus court, ayant sa plus grande largeur dans la base. Marge postérieure des hanches postérieures plus sinueuse; ces hanches plus atténuées vers les côtés. Perse, Arménie.

- 3 (6) Quelques macules élytrales, au moins la première et deuxième discale jointes.
- 4 (5) Macules première et deuxième discales jointes, la deuxième, de plus, jointe extérieurement et antérieurement avec la macule humérobasale, entourant une macule obscure humérale; macules postmédiane et préapicale isolées. (*B. Davidi* Fairm., *B. Vávrai* Nonfried). .....  
**Buprestis Salomonii** J. Thoms.
- 5 (4) Toutes les macules élytrales jointes longitudinalement. Macule humérale obscure distincte comme chez la forme typique. Perse: Khosrova. ....  
**B. Salomonii** ab. **Nonfriedi** n. ab.
- 6 (3) Macule basale discale des élytres séparée de macule prémédiane (qui est jointe extérieurement et antérieurement avec la macule humérobasale. Macules postmédiane et préapicale isolées. Perse. ....  
**B. Salomonii** ab. **Jakobsoni** n. ab. \*)
- 7 (2) Taille plus grêle, plus allongée, généralement plus grande. Pattes et antennes beaucoup plus longues, aux articles dentés allongés. Tibias plus allongés. Macule humérobasale des élytres toujours séparée des imacules discales; seulement dans une forme (*a. Thomsoni* m.) elle est jointe avec les autres macules, mais macule humérale obscure des élytres toujours de forme beaucoup moins régulière. Macules élytrales jaunes beaucoup moins régulières. Prothorax moins court, ayant sa plus grande largeur un peu avant la base, et le plus souvent, distinctement arrondi et atténué légèrement vers la base. Marge postérieure des hanches postérieures plus droite, ces hanches moins atténuées latéralement. Caucase, Turkestan etc.
- 8 (13) Quelques macules discales élytrales jointes longitudinalement.
- 9 (10) Seulement les macules basale et antemédiane discales jointes longitudinalement, nettement séparées de macule postmédiane et humérobasale. Chiva; »Hyrkania« (Speyer), Transcaspië: Merw; Araxes (Leder-Reitter). ..... **B. Salomonii** ssp. **Nikolskyi** A. Sem.
- 10 (9) Trois macules antérieures discales jointes longitudinalement, macule préapicale seule isolée.
- 11 (12) Macule humérobasale des élytres séparée de macule allongée, formée des jointes macules discales basale, antemédiane et postmédiane. Marge latérale élytrale depuis la macule humérobasale jusque vers la macule préapicale obscure. Caucase: Araxes. (Leder-Reitter.) Turkestan: Samarkand. .... **B. Salomonii** ab. **caucasica** n. ab.
- 12 (11) Macule humérobasale des élytres jointe avec une bande longitudinale, formée des jointes macules discales basale, antemédiane et postmédiane; cette partie jaune très développée et élargie jusque vers

\*) C'est exactement la même forme que celle dessinée dans l'oeuvre du **Jakobson**, Žuki Rossiji, 1912, T. 37, Fig. 4. — L'ornementation élytrale de cette forme est exactement la même, comme celle du **Buprestis corpulenta** Fairm.

les côtés, qui sont jaunes jusque vers le milieu de la longueur élytrale et enclosant, de part et d'autre deux macules obscures et métalliques. Caucase. .... **B. Salomonii ab. Thomsoni n. ab.**

- 13 (8) Toutes les macules élytrales petites et isolées, au nombre de cinq sur chaque élytre. Transcaucasie: Merw. ....

..... **B. Salomonii ab. decemguttulata n. ab.**

- 14 (1) Sans bande longitudinale jaune au milieu du prothorax. D'un bleu ou vert très brillant. Elytres du ♂ d'un beau bleu brillant uniforme, sauf une tache subhumérale assez large. Corselet bordé d'une bande jaune aux angles antérieurs et sur les côtés, celle-ci plus large à la base de ce segment. L'abdomen ne présente de tache jaune qu'au dernier segment, qui est bimaculé. La ♀ est d'un vert très brillant, colorée comme le ♂, sauf un point jaune au milieu de la base du corselet, un autre extrêmement petit de chaque côté de l'écusson et les deux avant-derniers segments abdominaux bimaculés. Le milieu des segments ventraux est immaculé. ♂ aux tibias antérieurs très renflés et fortement évidés dans leur deuxième moitié; leur épine terminale est épaisse. Syrie: Mont Amanus (Ex: Abeille de Perrin) ..... **B. Salomonii ?? var. metallescens Ab.**

Synonymie des formes diverses de cette espèce est suivante:

**Buprestis Salomonii** J. Thomson, Typi Bupr. Mus. Thomson, 1878. p. 40.

= *B. Davidi* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6), IV. 1884. p. 168.

= *B. Vávrai* Nonfried, (Wawrai erratim), Entom. Nachr. XX. 1894. p. 45.

**ab. Nonfriedi n. ab.**

**ab. Jakobsoni n. ab.**

= *Salomonis* Jakobson, non J. Thomson, Žuki Rossiji 1912, T. 37, fig. 4.

**subsp. Nikolskyi** A. Sem. Bull. Soc. Nat. Moscou, LXXXIII., 1888, p. 682.

**ab. caucasica n. ab.**

**ab. Thomsoni n. ab.**

**ab. decemguttulata n. ab.**

**?? var. metallescens** Ab. Revue d'Entom. Caën, X. 1891, p. 261.