

Deux nouveaux *Trechus* d'Asie Centrale

par le Dr. René Jeannel

Directeur honoraire du Muséum National
d'Histoire Naturelle — Paris.

Au cours de son voyage dans l'Asie Centrale, M. E. Suenson a découvert deux espèces de *Trechus* sur les Monts Wu-tai-Chan nord de la prov. du Shansi, à des altitudes différentes; M. E. Suenson m'a prié de décrire ces deux espèces dont il a précisé les conditions de vie dans les pages précédentes et je lui suis très reconnaissant de la confiance qu'il m'a ainsi manifestée. Je me fais un devoir de dédier l'une des deux espèces à M. E. Suenson et l'autre à M. le docteur S. L. Tuxen, en témoignage de cordiale sympathie.

Ces deux espèces nouvelles se placent près du *T.* (s. str.) *almonius* Reitt. dans le groupe du *T. Lederi* (Jeannel 1927, Monogr. *Trechinae*, deuxième partie, *L'Abeille*, XXXIII, p. 178). On retrouve chez elles tous les caractères du groupe et leur édéage, comme chez les autres espèces voisines, n'a pas de pièce copulatrice.

Ce groupe du *T. Lederi* est formé d'un petit nombre d'espèces dispersées depuis le Caucase et le Turkestan jusque dans le sud de la Sibérie, toujours dans les montagnes, mais couvrant une immense aire géographique (Jeannel, 1927, l. c., p. 179).

***Trechus* (s. str.) *Suensoni*, n. sp.** — Mont Wu-tai-Chan, à 9.200 pieds d'altitude, quelques exemplaires (type au Musée de Copenhague; paratype au Muséum de Paris).

Long. 3,8 mm. Aptère. Testacé rougeâtre luisant. Allongé et peu convexe. Tête arrondie, à sillons frontaux réguliers, un peu anguleux sur le vertex, les yeux peu saillants, à peu près aussi longs que les tempes; le cou épais. Antennes fines, dépassant un peu la base des ély-

tres, l'article 5 environ deux fois aussi long que large. Pronotum à peine transverse, rétréci à la base qui n'est guère plus large que les trois quarts du bord antérieur; angles antérieurs émoussés, les côtés régulièrement arqués, sinués seulement au septième basal, les angles postérieurs obtus et émoussés, la base en ligne un peu convexe. Disque peu convexe, la gouttière marginale fine et régulière; fossettes basales réduites, le sillon basal transverse effacé. Elytres oblongs et peu convexes, les épaules arrondies mais saillantes, le bord préhuméral peu oblique. Les quatre premières stries bien tracées et finement ponctuées, les cinquième et sixième stries à peine visibles, les autres effacées. Strie récurrente apicale nettement continue avec la 5^e strie, sans crochet. Pas de strie juxtascutellaire. Pattes robustes.

Chétotaxie comme chez les autres espèces du groupe. Lignes orbitaires divergentes en avant. Premier pore discal au quart antérieur de la 3^e strie, le deuxième pore vers le milieu de sa longueur.

Edéage (fig. 3) relativement grand, à partie distale fusiforme et terminée en pointe effilée, fortement infléchie puis légèrement redressée à l'extrémité. Styles longs et grêles, armés de trois soies. Sac interne tapissé d'écaillés chitinisées dans sa partie distale.

Espèce assurément très voisine de l'*almonius* Reitt. qui vit sur les monts Sajan, aux sources de l'Irkut, gouvernement d'Irkoutsk. Le *T. almonius* est un peu plus petit, ses yeux sont un peu plus longs, les sillons frontaux ne sont pas anguleux. Le pronotum, de même forme générale n'a pas les côtés sinués en arrière, enfin les elytres, avec la même striation, ont les épaules plus effacées. Mais l'édéage de l'*almonius* (Jeannel, 1927, Mon. *Trechinae*. L'*Abeille* XXXIII, fig. 1123) est de même type que celui du *Suensoni*, sans pièce copulatrice, avec l'apex très effilé quoique non infléchi.

Trechus (s. str.) **Tuxeni**, n. sp. — Monts Wu-tai-Chan, à 8.500 pieds d'altitude, c'est à dire un peu plus bas que le précédent, quelques exemplaires (type au Musée de Copenhague; paratype au Muséum de Paris).

Long. 3 mm. Aptère. Testacé rougeâtre luisant. Même aspect général que le précédent mais de plus petite taille.

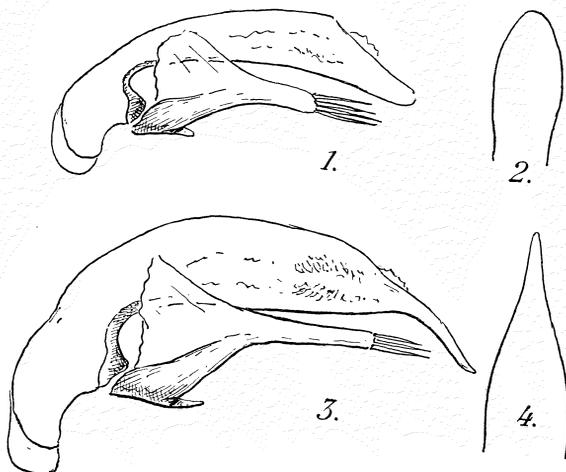


Fig. 1. Edéage, de profil, du *T.* (s. str.) *Tuxeni*, n. sp. ($\times 80$). — Fig. 2. Silhouette de l'apex, vue dorsale. — Fig. 3. Edéage, de profil, du *T.* (s. str.) *Suensoni*, n. sp. ($\times 80$). — Fig. 4. Silhouette de l'apex, vue dorsale. Dessinés après des paratypes dans la collection du Muséum de Paris.

Tête semblable sauf que les yeux, aussi peu saillants mais plus grands, sont un peu plus longs que les tempes. Antennes aussi longues. Pronotum plus nettement transverse, un peu plus rétréci à la base, les côtés sans sinuosité postérieure, les angles postérieurs plus obtus et émoussés. Gouttière marginale du pronotum aussi fine; disque et surface basale identiques. Elytres oblongs, à épaules plus arrondies que chez *Suensoni*, ressemblant davantage aux élytres de *palmonius*. Même striation que chez le *Suensoni*.

Mêmes caractères chétotaxiques.

Edéage (fig. 1) bien différent, plus étranglé et coudé à la base, non effilé en pointe à l'apex; la partie apicale du lobe médian élargie et mousse. Styles armés de quatre soies. Sac interne inerme.

Espèce certainement de même lignée que l'*almonius* Reitt. et le *Suensoni* décrit ci-dessus. Quelques centaines de mètres en altitude séparent les biotopes occupés par les deux *Tuxeni* et *Suensoni* sur les monts Wu-tai-Chan, et cet écart relativement faible a suffi pour maintenir l'isolement de deux mutations de la même souche.

Anmeldelse.

Catalogus Faunae Austriae. Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet festgestellten Tierarten. Hrsg. von der österr. Akad. d. Wiss. Schriftleitung Hans Strouhal. 1952 ff.

Siden 1952 har det østrigske Videnskabsakademi udsendt en Række Kataloger over den østrigske Fauna. Det er ret tynde Hefter, til Gengæld billige. Indtil nu er der udkommet entomologiske Hefter om Mosskorpioner og Skorpioner (4.80 Schilling), Orthopterer (14.40 S.), Guldhvøpse (9 S.), Lopper (7 S.), Edderkopper (42 S.) og Mejere samt pudsigt nok allerede Tillæg til de foregaaende Hefter. Indholdet er rent og skært Lister, ingen Bestemmelsestabeller, Beskrivelser, Figurer eller Kort, men dog Henvisninger til Beskrivelser. Desuden en meget summarisk almen Udbredelse (f. Ex. m., s.-eur., n.-afr.) og i Forkortelse Forekomsten i Østrig. Det er højst nyttige Hefter for Zoogeografen, men med de andre europæiske "Faunaer" kan de desværre ikke sammenlignes. Østrig er et fattigt Land; forhaabentlig faar de Raad til udførligere Faunaer senere.

Af saadanne er det forøvrigt værd at nævne, at de østeuropæiske Lande nu ogsaa er begyndt at faa deres "Faunaer", et værdifuldt Supplement til de nord- og mellemeuropæiske, vi alle kender, og som jo af sproglige Grunde er mere tilgængelige. Den russiske "Fauna SSSR", der jo nu er gammel, fra 1951, og af hvilken en Række værdifulde Bind er kommet, hvori man dog i hvert Fald kan gøutere Billederne, har dannet Forbillede for den czekiske "Fauna CSR", i hvilken siden 1954 Diplopoder, Opilioner og en Del Biller er kommet i smukke Bind, og den rumænske "Fauna Republicii Populare Romine", udkommet siden 1951 og af Entomologi indeholdende Trombidier, Thripser, nogle smaa Insektgrupper, Bombus, og et Par Billebind. Den sidste Serie er daarligere trykt, til Gengæld er Sproget, der jo er romansk, lettere forstaaeligt. Ogsaa en polsk Insektfauna, "Klucze do oznaczania owadów Polski", er udkommet siden 1954, allerede med 20 Hefter af tildels Grupper, der ellers sjældent behandles.

S. L. Tuxen.
