

## REMARQUES SUR NEOTROMBICULA (HIRSUTIELLA) = = HIRSUTIELLA SCHLUGER ET VYSOTZKAJA, 1970

Schluger et Vysotzkaja (Parazitologija 4: 153—165, 1970) créèrent le genre *Hirsutiella* pour l'unique *Trombicula zachvatkini* Schluger. Ces auteurs ignoraient ainsi au moins deux autres espèces, dont certainement *T. (Neotrombicula) llogorensis* Daniel, 1960. Pour ce qui concerne les autres espèces une étude numérique est nécessaire; elle est suivie de considérations diverses et de quelques points d'histoire.

**A — Etude numérique.** Elle porte sur les dimensions du scutum et de ses phanères (AW, PW, SD et AM, AL, PL, S), de l'Index pedibus (Ip = somme des 3 longueurs des pattes), et du nombre pileux de l'idosoma: dorsal, ventral et leur somme (D, V et NDV).

De cette étude succincte mais révélatrice on peut déduire: a. que nous nous trouvons en présence d'au moins trois espèces bien distinctes: *zachvatkini*, *multisetosa* et *llogorensis*.

b. qu'en marge de *zachvatkini* sibérien (1) l'on se trouve en présence de deux sous-espèces: *brennanum* (2) et *steineri* (3, 4 et 5).

c. du matériel supplémentaire mais dont l'étude ne fut jamais publiée existe probablement, chez divers auteurs.

d. pour ce qui concerne l'espèce *multisetosa* (6), les *zachvatkini* (7) et *ceraunia* (8) de Daniel sont des synonymes.

e. les études ci-dessus sont mes résultats d'observations personnelles.

**B — Historique.** Le nom *Trombicula zachvatkini*, fut cité par Madame Schluger dans une liste publiée en 1947 (Schluger E. G., Novosti mediciny 5: 18, 1947). Aucune description ne l'accompagnait. En 1948, Schluger (Ent. obozr. 30: 157—164, 1948) donna la description de cinq espèces figurant dans cette liste de 17 noms, y compris *T. zachvatkini*. En principe les 17 noms étaient des nomina nuda et, selon le Code International de Nomenclature Zoologique, auraient dû être rejetés.

Le nom *Trombicula (T.) multisetosa* Willmann, 1944 (Sammelheft zum 116 Jahresber. Schles. Gesell. für vater. Culture: 62—72, 1944) était bien valide. Par ailleurs celui d'*Acariscus multisetosa* Ewing, 1943 (Proc. Ent. Soc. Wash. 45: 57—66, 1943) n'avait rien à lui envier. Toutefois, en 1949 Jenkins (Ann. Ent. Soc. Amer. 42: 289—318, 1949) retourna au groupe *Trombicula (Eutrombicula)* Ewing, 1938 les taxons dont Ewing avait cru bon de les retirer sous le nom d'*Acariscus*, en 1943 (voir aussi Thor S., Willmann C., Das Tierreich. Lfg. 71: 187—541, 1947). L'espèce de Willmann étant ainsi tombée en synonymie secondaire (Wharton G. W., Fuller H. S., Mem. Ent. Soc. Wash. 4: 1—185, 1952), changèrent le nom de *multisetosa* en *willmanni* (une coutume honorable que le CINZ devrait recommander dans ses "éthiques"). Devant l'afflux considérable des espèces nouvelles à ranger dans la famille *Trombiculidae* Ewing, 1944, et l'encombrement résultant, je jugeai opportun d'élargir le cadre de ce groupe à un niveau supérieur (Vercammen—Grandjean P. H., Acarologia 2: 469 to

471, 1960), sans toutefois pouvoir me livrer en cette époque troublée à une révision de la nomenclature spécifique; mais il est évident que rien n'empêchait plus la restauration du nom primitif sous forme de *Neotrombicula multisetosa* (Willman, 1944), lequel n'avait plus rien de commun avec *Eutrombicula multisetosa* (Ewing, 1943). Entretemps Daniel (Čs. parasitol. 7: 21—36, 1960) décrivit son *Trombicula (Neotrombicula) ceraunia* que je devais identifier plus tard (1969 — Inédit) au *multisetosa* de Willmann, en même temps que le *T. (N.) zachvatkini*, Daniel, (Zoologické listy 6: 115—132, 1957).

Pour terminer ce chapitre, j'ajouterai que — déjà en 1969, dans mon programme de révision générale des "Chigger Mites of the World", une place était prévue pour ces *Neotrombicula* particuliers de la région palearctique, sous le nom sous-générique d'*Hirsuticula*, et avec *Trombicula zachvatkini* Schluger, 1948 comme type. Je ne fus guère étonné de l'action de Schluger et Vysotzkaja (1970 — op. cit.) qui ne firent que confirmer le bien-fondé de mes propres intentions. Seules me surprisent la similitude du choix du nom, *Hirsutiella* de Schluger et Vysotzkaja (1970 — op. cit.) ainsi que l'ignorance des espèces *multisetosa* et *llogorensis*.

En guise de conclusion j'estime que ce qui précède justifie une révision du complexe *Neotrombicula* dans une article ultérieur.

P. H. VERCAMMEN—GRANDJEAN,  
2062—20 th Avenue, San Francisco,  
Calif. 94116, U.S.A.

Specimens:	AW	PW	SD	AM	AL	PL	S	Ip	D	V	NDV	Origine:
1. <i>zachvatkini</i> Schluger, 1948	74	88	60	56	53	71	106	999	91	152	243	Siberie (Côte Pacif.)
2. <i>brennanianum</i> Feider, 1970	74	84	55	52	59	72	97	941	66	66	132	Roumanie
3. <i>steineri</i> Kepka, 1966	77	92	61	52	59	68	93	967	88	78	166	Turquie
4. <i>zachvatkini</i> (Kolebinova 1964)	77	86	60	57	48	68	94	974	94	70	164	Bulgarie
5. <i>zachvatkini</i> (Kolebinova 1967)	77	88	59	54	53	77	92	1041	92	96	188	Bulgarie
6. <i>multisetosa</i> Willmann, 1944	88	100	65	65	53	84	104	1096	112	74	186	Allemagne
7. <i>zachvatkini</i> (Daniel 1958)	86	100	62	60	56	80	104	1012	92	92	184	Tchécoslo- vaquie
8. <i>ceraunia</i> (Daniel, 1960)	81	100	64	55	63	87	106	1070	106	94	200	Albanie
9. <i>llogorensis</i> (Daniel, 1960)	68	74	55	48	51	62	84	897	90	87	177	Albanie