

**LA COLLECTION DE THYSANOPTÈRES « W.K.KNECHTEL »  
DU PATRIMOINE DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE  
« GRIGORE ANTIPA »**

LILIANA VASILIU-OROMULU, IOANA MATACHE

A list of the Thysanoptera species from the “W. K. Knechtel” collection, which entered the patrimony of the “Grigore Antipa” Museum, is presented.

Le patrimoine du Muséum d'Histoire naturelle « Grigore Antipa » s'est enrichi d'une nouvelle collection d'insectes, celle de Thysanoptères.

Les 329 préparations qui forment cette collection ont appartenu au regretté Acad. Prof. W. K. Knechtel (1884—1967), l'un des spécialistes les plus réputés sur le plan mondial, et ont été offertes, pour des buts didactiques, à Constantin Manolache, ancien professeur à l'Institut agronomique « Nicolae Bălcescu » de București. Après la mort du professeur, en 1979, son épouse, le Dr. Florica Manolache, a donné cette collection importante au Muséum « Grigore Antipa ».

À l'échelle mondiale, on connaît presque 5000 espèces de Thysanoptères, et 203 espèces en ont été citées en Roumanie. La collection contient 49 espèces de Roumanie et 57 espèces de l'étranger. Quant à celles de Roumanie, 44 ont été déjà mentionnées dans le travail de Knechtel (1951), alors que les 5 autres n'ont pas encore été publiées dans la littérature de notre pays.

La collection inclut encore 25 préparations des thysanoptérogistes étrangers H. von Oettingen (R.F. d'Allemagne) et H. Priesner (Autriche).

Les insectes ont été montés en baume du Canada, étant en état parfait de conservation.

La plupart du matériel a été déterminé par le Prof. Knechtel. La révision systématique, quelques déterminations et l'identification des sexes ont été effectuées par Liliana Vasiliu-Oromulu d'après Priesner (1964) et Schliephake, Klimt (1979).

Le matériel de la collection est présenté dans cette liste dans l'ordre systématique, d'abord la faune de Roumanie et ensuite, celle de l'étranger, le matériel de H. von Oettingen étant présenté séparément. On y donne les espèces avec la dénomination réactualisée ou la détermination faite à l'occasion de cet article, l'auteur, l'année, le nombre d'exemplaires, le sexe et le numéro d'inventaire de la préparation donné par le Muséum « Grigore Antipa »

et, entre crochets, la dénomination inscrite sur les anciennes étiquettes. Au cas où plusieurs préparations contiennent des spécimens de la même espèce, la mention des spécimens suit l'ordre des numéros d'inventaire des préparations. On cite encore: le pays, la localité (compte tenu des abréviations indiquées ci-dessous et des dénominations réactualisées), la date, la plante (avec la dénomination réactualisée) sur laquelle on a récolté le matériel, la personne qui a effectué la capture. Lorsque « legit » n'apparaît pas, il est à supposer que les insectes ont été capturés par le Prof. W. K. Knechtel.

La publication de l'inventaire de cette collection d'insectes du Muséum « Grigore Antipa » constitue le premier travail de ce type consacré aux Thysanoptères, fait dans notre pays. Il s'inscrit dans une série de travaux initiés par le Muséum d'Histoire naturelle « Grigore Antipa » ayant pour but la mise en valeur de toutes ses collections. En même temps, nous voudrions qu'il soit un modeste hommage rendu au renommé thysanoptérologue roumain, W. K. Knechtel.

#### ABRÉVIATIONS

AB	= Alba (dépt.)	PH	= Prahova
AG	= Argeş	P.R.	= Pommern Randowbruch
AR	= Arad	R.D.A.	= République Démocratique Allemande
BC	= Bacău	R.F.A.	= République Fédérale d'Allemagne
BT	= Botoşani	S.	= Sinaia
BV	= Braşov	SV	= Suceava
BZ	= Buzău	TL	= Tulcea
CJ	= Cluj	U.S.	= Union Soviétique
C.M.	= Constantin Manolache	V.	= Voila
CT	= Constanţa	VL	= Vilcea
DJ	= Dolj	VS	= Vaslui
GJ	= Gorj	V.T.	= Valu lui Traian
GL	= Galaţi		
GR	= Giurgiu		
IS	= Iaşi		

#### Matériel de Roumanie

*Melanthrips fuscus* Sulzer, 1776; 2 ♀♀ (62461), S. (PH), 20.V.1946, filet; 1 ♀ (62462), Hirşova (CT), VIII.1933, *Carduus* sp.; 1 ♀ (62463), V.(BV), 26.V.1948, *Medicago sativa*; 1 ♀ (62464), Toropăleşti (BZ), V.1951, *Triticum aestivum*; 2 ♀♀ (62465), V.T.(CT), 6.VI.1955; 1 ♀ (62466), V.(BV), 26.V.1948, *Vicia villosa*.

*M. pallidior* Priesner, 1919; 1 ♀ (62467), V.T.(CT), 6.VI.1955, *Avena sativa*; 1 ♀ (62468), V.(BV), 26.V.1948, filet; 1 ♀ (62469), S.(PH), 18.V.1947, dans l'herbe; 1 ♀, 3 ♂♂ (62470), S.(PH), 13.VI.1952, *Orchis militaris*.

*Rhipidothrips graciosus* Uzel, 1895; 5 ♂♂ (62471), V.T.(CT), 6.VI.1955 *Avena sativa*.

*Aeolothrips intermedius* Bagnall, 1934; 3 ♂♂ [*A. fasciatus* Linné]; (62473), Folteşti (GL), 24.VI.1946, *Galega officinalis*, leg. C.M.

*A. ericae* Bagnall, 1920, 1 ♀ [*A. nobilis* Priesner]; (62472), S.(PH), 18.VI.1945, *Orchis maculata*.

*Hercinothrips femoralis* Reuter, 1891; 4 ♂♂ [*Heliothrips femoralis* Reuter]; (62474), Bucureşti-Băneasa, 3.VI.1946, *Arum*, sp., dans la serre, leg. C.M.; 5 ♀♀, 1 ♂ (62475), Bucureşti-Băneasa, 3.VI.1946, *Arum* sp., dans la serre, leg. CM; 4 ♀♀ (62476), Bucureşti-Herăstrău, 24.IV.1942, leg. CM.

**Sericothrips circumfusus** Priesner, 1924, 2 ♀♀, 1 ♂ (62496), Albești (BT), V.1929, dans l'herbe, filet.

**S. abnormis** Karny, 1910; 3 ♀♀ [*S. staphylinus* Haliday var. *bicornis* Karny]; (62491), S.(PH), VIII.1936, dans l'herbe; 1 ♀ (62492), V.(BV), 26.V.1948, *Medicago sativa*; 1 ♀ [f. *brachyptera*]; (62493), S.(PH), 12.VI.1946, filet; 6 ♀♀ (62494), S.(PH), 20.V.1946; 5 ♀♀ (62495), S.(PH), 20.V.1946, filet.

**Aptinothrips rufus** Gmelin, 1788; 22 ♀♀ (62480), Albești (BT), V.1929, dans l'herbe; 7 ♀♀ (62481), V.(BV), 12.V.1948, dans l'herbe; 7 ♀♀ (62482), S.(PH), VII.1927, filet; 2 ♀♀ (62483), V.T.(CT), 16.V.1951, *Agropyron repens*; 1 ♀ (62484), S.(PH), 20.V.1946, gazon; 2 ♀♀ (62485), Comana (GR), IV.1931, sur des feuilles de *Verbascum* sp.

**A. elegans** Priesner, 1924; 6 ♀♀ (62488), Albești (BT), V.1929, filet; 2 ♀♀ (62489), V.(BV), 26.V.1948, gazon; 2 ♀♀ (62490), V.(BV), 12.V.1948, dans l'herbe.

**A. stylifer** Trybom, 1894; 2 ♀♀ [*A. rufus* Gmel. f. *stylifera*]; (62486), S.(PH), 12.V.1946, gazon; 1 ♀ (62487), S.(PH), 11.V.1946, gazon.

**Anaphothrips obscurus** Müller, 1776, f. *brachyptera*; 3 ♀♀ (62497), S.(PH), 12.V.1946, gazon.

**A. atroapterus** Priesner, 1920 f. *brachyptera*; 1 ♀ (62499), Basarabi (CT), VII, *Euphorbia* sp.

**A. validus** Karny, 1910; 1 ♀ (62500), Cernătești (BZ), VI.1933, pré.

**A. vitis** Priesner, 1933; 6 ♀♀ [*A.v.* Knechtel]; (62501), Drăgășani (VL), VI.1955, *Vitis vinifera*; 4 ♀♀ (62502, Drăgășani (VL), VI.1955, *Vitis vinifera*.

**A. euphorbiae** Uzel, 1895; 2 ♀♀ (62503), V.(BV), 27.V.1948, filet; 1 ♀ (62504), Berza (BT), V.1929, dans l'herbe.

**Apterothrips secticornis** Trybom, 1896; 1 ♀ [*Anaphothrips secticornis* Trybom]; (62498), S.-Babele (PH), VIII. 1936 dans l'herbe.

**Frankliniella intonsa** Trybom, 1895; 2 ♀♀ (62513), Foltești (GL), 24.VI.1946, *Galega officinalis*, leg. C.M., 5 ♀♀ (62514), Cîmpia Turzii (CJ), 3.VI.1944, *Ranunculus* sp., leg. C.M.; 5 ♀♀ (62515), Crăciunelu de Sus (AB), *Medicago sativa*, leg. C.M.; 7 ♀♀ (62516), S.(PH), 12.VIII.1945, *Lythrum salicaria*; 1 ♀ (62517), S.(PH), 12.VI.1946, filet; 25 ♀♀ (62518), Sfintu Gheorghe (TL), VII.1929, *Butomus umbellatus*; 6 ♀♀ (62519), Birlad (VS), XII.1933; 1 ♀ (62520), S.(PH), VIII.1936; 1 ♀ (62521), Căscioarele (GR), VII, *Coronilla* sp. clairière de forêt; 1 ♀ (62522), Căscioarele (GR), VII, *Coronilla* sp., clairière de forêt; 1 ♂ [*F.i.* Trybom f. *adusta*]; (62523), Predeal (BV), 27.VII.1953, *Knautia* sp.; 1 ♂ (62524), Hălchiu (BV), 25.VIII.1949, *Cirsium* sp., dans le champ; 7 ♂♂ (62525), Vlădueni (GJ), V, *Ranunculus* sp.; 1 ♀ (62526), Borlești (AG), 31.V.1946, *Lupinus* sp., leg. C.M.; 1 ♀ (62613), Predeal (BV), VIII.1930, *Chrysanthemum* sp.

**F. pallida** Uzel, 1895; 1 ♀ (62527), Ghimpați (GR) IX, *Aster* sp., 1 ♀ (62528), V.T.(CT), 13.IX.1955; 1 ♀ (62529), V.T.(CT), 2.VI.1955, *Medicago sativa*.

**Parafrankliniella verbasci** Priesner, 1920; 1 ♀ (62530), București-Herăstrău, 24.VII.1945; *Verbascum* sp., leg. C.M.; 3 ♂♂ (62531), S.(PH), 3.VIII.1946, *Verbascum* sp., leg. C.M., 6 ♂♂ (62532), V.(BV), 26.VII.1948,

*Verbascum* sp.; 9 ♀♀ (62533), București-Herăstrău, III, sur des feuilles de *Verbascum thapsus*.

*Kakothrips dentatus* Knechtel, 1938; 6 ♀♀, 1 ♂ (62512), București-Băneasa, VI.1931, *Carduus* sp.

*K. robustus* Uzel, 1895; 3 ♀♀ (62510), București-Herăstrău, 26.V.1946, leg. C.M.; 1 ♀ (62511), București-Herăstrău, 26.V.1946, leg. C.M.

*Odontohrips loti* Haliday, 1852; 15 ♀♀ (62505), Căscioarele (GR), VII, *Coronilla* sp., clairière de forêt; 1 ♀ (62506), S.(PH), 24.VI.1946, filet.

*O. meridionalis* Priesner, 1919; 1 ♀ (62508), Secăria (PH), 7.VI.1950, filet.

*Rhopalandrothrips annulicornis* Uzel, 1895; 1 ♀ (62595), S.(PH), 18.V.1947, dans l'herbe.

*Taeniothrips trybomi* Karny, 1908; 23 ♂♂ (62558), S.(PH), VIII.1936, *Knautia* sp.; 18 ♀♀ (62559), Bucegi, VII.1931, *Veratrum album*, 1 ♀ (62560), S.(PH), 1400 m, 24.VII.1945, filet.

*T. vulgatissimus* Haliday, 1836; 2 ♀♀ (62549), S.(PH), 7.VIII.1946, *Linaria vulgaris*, leg. C.M.; 5 ♀♀ (62550), S.(PH), 3.VIII.1946, *Verbascum* sp., leg. C.M.; 6 ♀♀ (62551), S.(PH), 16.VIII.1945, *Heracleum* sp.; 5 ♀♀ (62552), S. Virful cu Dor (PH), 1100 m, VII, *Arctium minus*; 4 ♀♀ (62553), S.(PH), 5.VI.1951, *Ranunculus* sp.; 9 ♀♀ (62554), Bucegi, VIII.1931, dans l'herbe; 3 ♀♀ [*T.v.* Haliday f. *adusta*]; (62555), S.(PH), 16.VIII.1945, *Heracleum* sp.; 1 ♀ [*T.v.* Haliday f. *adusta*]; (62556), S.(PH), 24.VI.1951, *Thymus* sp.; 2 ♀♀ (62557), S.(PH), 15.VI.1944, *Origanum vulgare*.

*T. pini* Uzel, 1895; 1 ♀ (62548), S.(PH), 8.VIII.1946, filet, leg. C.M.

*T. atratus* Haliday, 1836; 3 ♂♂ (62561), S.(PH), 7.VII.1946, carrière, filet; 2 ♂♂ (62562), S.(PH), VIII.1930, filet; 3 ♂♂ (62563), Codlea (BV), VIII.1949, *Dianthus* sp., leg. C.M.; 1 ♀, 2 ♂♂ (62564), Ciocănești (SV), 21.VIII.1949, *Dianthus* sp., leg. C.M.; 1 ♀ (62565), S.(PH), VIII.1930, filet; 1 ♀ (62566) S.(PH), 18.VI.1945, *Plantago media*; 2 ♀♀ (62567), S.(PH), 10.VIII.1945, filet; 4 ♀♀ (62568), S.(PH), 7.VII.1946, carrière, filet; 1 ♀ (62569), S.(PH) 1300 m, 15.V.1946, gazon; 5 ♀♀ (62570), Codlea (BV), VIII.1949, *Dianthus* sp., leg. C.M.; 1 ♀ (62571), Iacobeni (SV), 12.VIII.1947, *Silene* sp.; 1 ♀ [*T.a.* Haliday et var. *montanus*]; (62575), S.(PH), VIII.1936.

*T. montanus* Priesner, 1920; 9 ♀♀ [*T. atratus* Haliday f. *montanus*]; (62572), Peștera (BV), 10.VII.1950, pré, leg. C.M.; 1 ♀, 13 ♂♂ [*T.a.* Haliday et var. *montanus* Pr.]; (62573), Arefu (AG), VI.1931, filet; 5 ♀♀ (62574), Arefu (AG), VI.1931, filet; 1 ♀, 1 ♂ (62575), S.(PH), VIII.1936; 27 ♀♀ (62576), S.(PH), 1800 m, VII, filet.

*T. inconsequens* Uzel, 1895; 4 ♀♀ (62578), V.(BV), 8.IV.1948, bourgeons de *Malus pumila*; 6 ♀♀ (62579), Bacău (BC), V, feuilles de *Pirus* sp. et *Malus* sp.

*T. picipes* Zetterstedt, 1828; 3 ♂♂ (62580), S.(PH), 23.IV.1952, *Helleborus purpurascens*; 3 ♂♂ (62581), S.(PH), VII, *Campanula glomerata*; 8 ♂♂ (62582), S.(PH), VII, *Campanula* sp.; 1 ♀, 1 ♂ (62583), S.(PH), 12.VI.1946, filet; 5 ♀♀, 2 ♂♂ (62584), S.(PH), 6.V.1946, *Petasites albus*; 2 ♀♀ (62585), S.(PH), 6.V.1946, *Caltha palustris*; 3 ♀♀ (62586), S.-Piatra Arsă (PH); 2000 m., V.1942, *Primula elatior*; 1 ♀ (62587), S.(PH), 6.V.1946, *Petasites albus*; 4 ♀♀ (62588), S.(PH), 23.IV.1952, *Helleborus purpurascens*; 5 ♀♀ (62589),

S.-Piatra Arsă (PH), 1300 m., 15.V.1946, dans l'herbe; 5 ♀♀ (62590), S.(PH), 11.VI.1952, *Orchis militaris*; 13. ♀♀ (62591), S.(PH), VII, *Rhinanthus* sp.; 10 ♀♀ (62592), Bucegi, VII.1931, *Veratrum album*; 1 ♀ (62593), S.(PH), 15.IX.1930, leg. Ionescu; 5 ♀♀ (62594), S.(PH), 4.VIII. 1952, *Verbascum lychnitis*.

*T. firmus* Uzel, 1895, f. macroptera et f. brachyptera; 4 ♀♀ (62534), Vișan (IS), V, dans l'herbe.

*T. discolor* Karny, 1907; 2 ♀♀ (62546), Eforie Sud (CT), IX.1936, *Statice* sp., 9 ♀♀ [*T.d.* Karny f. *lythri*]; (62547), Eforie Sud (CT), IX.1936, *Statice* sp.

*T. friei* Uzel, 1895; 3 ♂♂ (62535), București-Herăstrău, 12.IX.1945, *Medicago sativa*, leg. C.M.; 3 ♀♀, 1 ♂ (62536), V.T.(CT), 15.V.1955, Compositae; 7 ♂♂ (62537), S.(PH), 6.VIII.1946, *Hieracium* sp., leg. C.M.; 2 ♂♂ (62538), S.(PH), 6.VIII.1946, *Hieracium* sp., leg. C.M.; 6 ♂♂ (62539), București-Herăstrău, 12.IX.1945, *Echinops* sp., leg. C.M.; 3 ♀♀ (62540), București-Herăstrău, 12.IX.1945, *Medicago sativa*, leg. C.M.; 3 ♀♀ (62541), Eforie Sud (CT), IX.1936, *Crepis* sp.; 5 ♀♀, 2 ♂♂ (62542), Tohani (PH), X.1936, Compositae; 3 ♀♀, (62543), Băilești (DJ), IX.1932, dunes, filet; 1 ♀ [*T.f.* Uzel f. *adusta*]; (62544), București-Herăstrău, 12.IX.1945, *Medicago sativa*, leg. C.M.; 1 ♀ (62545), VT(CT), 8.V.1942, *Taraxacum* sp., leg. C.M.

*Physothrips salicis* Reuter, 1878; 8 ♀♀ [*Taeniothrips salicis* Reuter]; (62577), Feldioara (BV), 23.VIII.1949.

*Thrips tabaci* Lindeman, 1888; 1 ♀, 2 ♂♂, 1 larve (62612), Predeal (BV), VIII.1930, *Leontodon autumnale*.

*Stenothrips graminum* Uzel, 1895; 10 ♀♀ (62597), Baia (TL), VI, *Avena sativa*; 4 ♀♀ (62598), București-Herăstrău, 19.VI.1945, *Avena sativa*; 15 ♀♀, 1 ♂ (62599), București-Băneasa, VI.1931, *Avena sativa*, dans l'ocrec; 2 ♀♀ [*S.g.* Uzel f. *obscura*]; (62600), S.(PH), 2200 m., VII.1931, dans l'herbe.

*Chirothrips manicatus* Haliday, 1836; 1 ♀ (62477), S.(PH), 12.V.1946, gazon; 8 ♀♀ (62478), S.-Babele (PH), VIII.1936, dans l'herbe.

*Limothrips denticornis* Haliday, 1836; 5 ♀♀ (62479), Frătăuți (SV), XII.1934, dans la litière de *Salix* sp.

*Nesothrips bicolor* Heeger, 1852; 1 ♀, 1 ♂ [*Bolothrips bicolor* Heeger]; (62610), București-Băneasa, I.1930, dans la mousse, sur des branches de chêne, leg. Ionescu.

*Allothrips pillichelus* Priesner, 1925; 3 ♀♀ [*Bryothrips pillichelus* Priesner]; (62604), Băilești (DJ), IX.1932, *Robinia pseudacacia*; 1 ♀ (62605), Băilești (DJ).

*Haplothrips distinguendus* Uzel, 1895; 5 ♀♀ [*H. plurisetosus* Knechtel]; (62606), S.(PH), 9.VII.1952, *Erysimum* sp.

*H. flavicinctus* Karny, 1909; 1 ♀ (62607), V.T.(CT), 6.X.1955

*H. sp.*; 1 ♂ (62611), Arad (AR), II.1937.

*Neoheegeria verbasci* Osborn, 1896; 1 ♀ (62608), Basarabi (CT), V, *Verbascum* sp.

*Phlaeothrips coriaceus* Haliday, 1836; 1 ♀, 1 ♂ (62609), S.(PH), 20.VI.1948, *Fagus sylvatica*.

*Lispthrips crassipes* Jablonowski, 1894; 4 ♀♀ (62603), Istrița (BZ), 7.IV.1943, *Populus nigra*.



*Liothrips austriacus* Karny, 1909; 4 ♀♀ [*L. setinodis* Reuter]; (62602), Vișan (IS), VI, sur des feuilles d'*Ulmus minor*.

*L. setinodis* Reuter, 1880; 1 ♀ [*L. hradecensis* Uzel]; (62601), S.(PH), VII. 1940, sur des feuilles d'*Acer pseudoplatanus*.

#### Matériel de l'étranger

*Aeolothrips fasciatus* Linné, 1761; 1 ♀ (63203), R.D.A., P.R., 4.VI. 1928, *Festuca rubra*; 2 ♀♀ (63204), R.D.A., P.R., 3.VIII.1929, *Lolium* sp.

*A. intermedius* Bagnall, 1934; 1 ♀ [*A. fasciatus* L.]; (63203), R.D.A., P.R., 4.VI.1928, *Festuca rubra*; 6 ♀♀, 4 ♂♂ (63205), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 18.VIII.1931, plaine aride; 3 ♀♀ (63206), Bulgarie, Sofia, *Helianthus annuus*; 1 ♀ (63207), Bulgarie, Sofia, 8.VIII.1927, *Nicotiana tabacum*; 3 ♀♀ (63208), Bulgarie, *Zea mays*; 2 ♀♀ (63209), Bulgarie, Sofia, *Cannabis sativa*; 2 ♀♀, 1 ♂ (63210), Bulgarie, Sofia, *Helianthus annuus*.

*A. albicinctus* Haliday, 1836; 1 ♀ (63201), R.D.A., P.R., 24.VII.1929, plaine.

*A. ericae* Bagnall, 1920; 3 ♀♀ [*A. nobilis* Priesner]; (63202), Italie, Capri, V.1900, leg. H. Fischer.

*Dendrothrips ornatus* Jablonowski, 1894; (63230) — préparation détruite; U.S., Kișinău, VI, sur des feuilles de *Syringa chinensis*; 3 ♀♀, 1 ♂ (63231), U.S., Kișinău, VI, sur des feuilles de *Syringa chinensis*.

*D. degeeri* Uzel, 1895; 5 ♀♀ (63232), U.S., Kișinău, V, sur des feuilles d'*Acer tataricum*; (63233) — préparation détruite; U.S., Kișinău, V, sur des feuilles d'*Acer tataricum*.

*Aptinothrips rufus* Gmelin, 1788; 3 ♀♀ (63225), Bulgarie, Dobrici, le Cap de Caliacra, X, 1930; 11 ♀♀ (63226), R.D.A., P.R., VII.1927, *Phalaris* sp.; 4 ♀♀ [f. *typica*]; (63227), R.D.A., P.R., VIII.1928, *Phleum* sp.

*A. elegans* Priesner, 1924; 1 ♀ (63229), R.F.A., Württemberg, VIII. 1900, leg. H. Fischer.

*A. stylifer* Trybom, 1894; 5 ♀♀ [*A. rufus* Gmelin f. *stylifera*]; (63228), U.S., Kișinău, V, dans l'herbe.

*Anaphothrips obscurus* Müller, 1776; 2 ♀♀ (63234), R.D.A., P.R., VII, 1927, *Dactylis* sp.; 7 ♀♀ (63235), R.D.A., P.R., VI.1927, *Phalaris* sp.; 4 ♀♀ (63236), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 14.VIII.1931, plaine aride; 6 ♀♀ (63237), U.S., Izmail, XI.1927, *Phragmites australis*; 8 ♀♀ (63238), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 27.VII.1931, plaine humide; 1 ♀ (63239), R.D.A., P.R., 27.IX.1928, *Phleum*, sp.; 12 ♀♀ (63240), R.D.A., P.R., VI.1927, *Phalaris* sp.; 4 ♀♀ (63241), R.D.A., P.R., VIII.1928, *Phleum* sp.; 1 ♀ (63242), R.D.A., P.R., 20.VI.1928, *Poa* sp.

*A. atroapterus* Priesner, 1920, f. *brachyptera*; 10 ♀♀ (63243), U.S., République Socialiste Soviétique de Moldavie, V.1928, *Euphorbia* sp.

*Oxythrips ajugae* Uzel, 1895; 1 ♀ [*O.a.f. bicolor* Uzel]; (63246), R.D.A., P.R., 16.VI.1927; 1 ♀ (63247), R.D.A., P.R., 9.VI.1928, *Poa* sp.; 5 ♀♀ (63248), R.D.A., P.R., 9.VI.1928, *Festuca rubra*; 1 ♀ (63249), R.D.A., P.R., 10.VI.1929, *Phalaris* sp.

*Tmetothrips subapterus* Haliday, 1836, f. *brachyptera*, 2 ♀♀, 1 ♂ (63244), R.D.A., P.R., 30.VI.1927, *Poa* sp.; f. *macroptera*; 1 ♀ (63245), R.D.A., P.R., 12.VIII.1928, *Poa* sp.

**Scolothrips longicornis** Priesner, 1925; 1 ♀ (63251), U.S., Kişinău, 1932, *Vitis vinifera*.

**Frankliniella tenuicornis** Uzel, 1895; 1 ♂ (63253), R.D.A., P.R., 31.VII.1928, *Phalaris* sp.; 1 ♂ (63254), R.D.A., P.R., 7.VIII.1928, *Phalaris* sp.; 5 ♀♀, 1 ♂ (63255), R.D.A., P.R., 12.VIII.1928, *Phalaris* sp.; 1 ♀ (63256), U.S., Izmail, XI, 1926, *Phragmites australis*; 2 ♀♀ (63257), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 27.VII.1931, plaine humide; 1 ♀ (63258), R.D.A., P.R., 4.X.1929, *Phalaris*, sp.; 2 ♀♀ (63259), R.D.A., P.R., 4.X.1929, *Phalaris* sp.; 6 ♀♀ (63260), R.D.A., P.R., 31.VII.1928, *Phalaris* sp.; 3 ♀♀ (63261), R.D.A., P.R., VII.1927, *Dactylis* sp.; 9 ♀♀ (63262), R.D.A., P.R., 31.VII.1928, *Phalaris* sp.; 1 ♀ [f. *adusta*]; (63263), R.D.A., P.R., 31.VII.1928, *Phalaris* sp.

**F. intonsa** Trybom, 1895; 1 ♀ (63264), U.S., Izmail, XI, 1927; 6 ♀♀ (63265), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 27.VII.1931, plaine humide; 3 ♀♀ (63266), R.D.A., P.R., 30.VIII.1928, *Poa* sp.; 1 ♀ (63267), R.D.A., P.R., 20.VI.1928, *Poa* sp.; 3 ♀♀ (63268), R.D.A., P.R., 14.VIII.1928; 4 ♀♀ (63269), R.D.A., P.R., VIII.1928, *Phleum* sp.; 1 ♀ (63270), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 14.VIII.1931, plaine aride; 1 ♀ (63271), R.D.A., P.R., 1.VIII.1928; 2 ♀♀ (63272), R.D.A., P.R., 13.VI.1928, *Poa* sp.; 4 ♀♀ (63273), R.D.A., P.R., 27.IX.1928, *Phalaris* sp.; 3 ♀♀ [f. *adusta*]; (63274), U.S., Vâlcovo, IV.1930, *Ranunculus* sp., *Taraxacum* sp.; 3 ♀♀ [f. *adusta*]; (63275), R.D.A., P.R., 28.VIII.1929, *Poa* sp., *Phleum* sp., *Phalaris* sp.; 3 ♂♂ (63276), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 27.VII.1931, plaine humide; 2 ♂♂ (63277), R.D.A., P.R., 20.VI.1928, *Poa* sp.; 2 ♂♂ (63278), R.D.A., P.R., 28.VIII.1928; 2 ♀♀ (63353), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 27.VII.1931, plaine humide.

**Kakothrips robustus** Uzel, 1895; 8 ♀♀ (63252), R.D.A., Aschersleben, *Pisum sativum*.

**Odontothrips loti** Haliday, 1852; 1 ♀ (63250), U.S., Kişinău, VII, *Melilotus officinalis*.

**Euchaetothrips kroli** Schille, 1910; 3 ♀♀ (63296), U.S., Izmail, XI. 1926, *Phragmites australis*.

**Taeniothrips atratus** Haliday, 1836; 3 ♂♂ (63279), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 27.VII.1931, plaine humide; 4 ♀♀, 1 ♂ (63280), R.D.A., P.R., 1.VIII.1928, *Phleum* sp.; 1 ♀, 1 ♂ (63281), R.D.A., P.R., 18.VI.1928, *Poa* sp.; 4 ♀♀ (63282), U.S., Kişinău, VII, sur des feuilles de *Silene vulgaris*; 1 ♀, 1 ♂ (63283), R.D.A., P.R., 11.IX.1928, *Phalaris* sp.; 2 ♀♀ (63284), R.D.A., P.R., VIII.1928, *Phleum* sp.; 2 ♀♀ (63285), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 14.VIII.1931, plaine aride; 2 ♀♀ (63286), R.D.A., P.R., VIII. 1928, *Phleum* sp.; 1 ♀ (63287), R.D.A., P.R., VII.1927, *Poa* sp.; 1 ♀ (63288), R.D.A., P.R., 11.IX.1928, *Phalaris* sp.; 6 ♀♀ (63289), R.D.A., P.R., 1.VIII. 1928; 6 ♀♀ (63290), Bulgarie, Sofia, *Nicotiana tabacum*; (63291) — préparation détruite; U.S., Kişinău, V, sur des feuilles de *Silene vulgaris*.

**T. picipes** Zetterstedt, 1828; 2 ♀♀ (63293), R.D.A., P.R., 28.VIII. 1928; 1 ♀ (63294), R.D.A., P.R., 31.VII.1928, *Phalaris* sp.

**T. croceicollis** Costa, 1888; 4 ♀♀ (63295), Chypre, 22.II.1933, *Scilla* sp., leg. et det. H. Priesner.

**Physothrips albidicornis** (Knechtel), 1923; 6 ♀♀ [*Taeniothrips albidicornis* Knechtel]; (63292), U.S., République Socialiste Soviétique de Moldavie, V. 1927, sur des feuilles de *Quercus robur*.

**Thrips angusticeps** Uzel, 1895, f. brachyptera; 11 ♀♀ (63317), R.F.A., Schleswig-Holstein, Kiel, V.1931.

**T. physapus** Linné, 1761; 1 ♀, 1 ♂ (63297), R.D.A., P.R., 11.VII.1929; 2 ♀♀ (63298), R.D.A., P.R., 27.IX.1928, *Phalaris* sp.; 6 ♀♀ (63299), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 2.X.1931, *Festuca* sp.; 1 ♀ (63300), R.D.A., P.R., VIII.1928, *Phleum* sp.; 3 ♀♀ (63301), R.D.A., P.R., 10.VI.1929, *Phalaris* sp.; 7 ♀♀ [f. *adusta*]; (63302), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 2. X.1931, *Festuca* sp.; 4 ♀♀ (62631); 7 ♀♀ (63352), R.F.A., Württemberg, 7.IV.1894, leg. H. Fischer.

**T. flavus** Schrank, 1776; 1 ♀ (63313), R.D.A., P.R., 28.VIII.1929, *Poa* sp., *Phalaris* sp.; 2 ♀♀ (63314), R.D.A., P.R., 17.IX.1928, *Phalaris* sp.; 1 ♀ (63315), R.D.A., P.R., 5.X.1928, *Phalaris* sp.

**T. tabaci** Lindeman, 1888; 1 ♀ (63316), R.D.A., P.R., 13.VI.1928, *Poa* sp.

**T. tenuisetosus** Knechtel, 1923; 8 ♀♀ (63312), R.F.A., Württemberg, VI.1894, leg. H. Fischer.

**T. validus** Uzel, 1895; 2 ♀♀ (63354), R.F.A., Württemberg, VI, 1894, plaine, leg. H. Fischer.

**T. fuscipennis** Haliday, 1836; 2 ♀♀ (63303), R.D.A., P.R., 2.VI.1928, *Poa* sp.; 1 ♀ (63304), R.D.A., P.R., 11.VII.1929; 3 ♀♀ (63305), R.D.A., P.R., 4.VIII.1929, *Phalaris* sp.; 2 ♀♀ (63306), R.D.A., P.R., 20.VI.1928, *Poa* sp.; 2 ♀♀ (63307), R.D.A., P.R., 31.VII.1928, *Phalaris* sp.; 1 ♀ (63308), R.D.A., P.R., V.1928, *Poa* sp.; 2 ♀♀ (63309), R.D.A., P.R., 19.VI.1929, *Phalaris* sp.; 4 ♀♀ (63310), R.D.A., P.R., 4.VII.1929, *Poa* sp.; 2 ♀♀ (63311), R.D.A., P.R., 10.VI.1929, *Phleum* sp.

**Stenothrips graminum** Uzel, 1895; 1 ♀ (63319), R.D.A., P.R., 29.VI. 1927, *Phleum* sp.

**Sminyothrips biuncinatus** Uzel, 1895; (63318) — préparation détruite; U.S., Kişinău, V, *Euphorbia* sp.

**Bolacothrips jordani** Uzel, 1895; 1 ♀ (63320), R.D.A., P.R., 15.V.1928; 1 ♀ (63321), R.D.A., P.R., 29.V.1929, *Poa*, sp.; 1 ♀ (63322), R.D.A., P.R., VI.1928, *Poa* sp.

**Chirothrips hamatus** Trybom, 1895; 4 ♂♂ (63216), Finlande, *Alopecurus pratensis*; 4 ♀♀ (63217), Finlande, *Alopecurus pratensis*.

**C. manicatus** Haliday, 1836; 3 ♀♀, 4 ♂♂ (63211), R.D.A., P.R., 23.VII. 1929; 2 ♂♂ (63212), R.D.A., P.R., VIII.1928, *Phleum* sp.; 8 ♀♀ (63213), R.D.A., P.R., VIII.1928, *Phleum* sp.; 1 ♀ (63214), R.D.A., P.R., 13.VII. 1928, *Festuca rubra*; 4 ♀♀, 1 ♂ (63215), R.D.A., P.R., VII.1927, *Phleum* sp.; 4 ♂♂ (63355), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 14.VIII.1931, plaine aride.

**Limothrips denticornis** Haliday, 1836; 4 ♂♂ (63218), R.D.A., P.R., VII.1927, *Phleum* sp.; 1 ♂ (63219), R.D.A., P.R., 23.VII.1929; 1 ♀ (63220), R.D.A., P.R., VII.1927, *Dactylis* sp.

**L. cerealium** Haliday, 1836; 1 ♂ (63221), Bulgarie, Sofia, 28.VI. 1925, *Triticum vulgare*; 4 ♂♂ (63222), R.D.A., P.R., 8.IX.1927, *Lolium* sp.;



5 ♀♀ (63223), R.D.A., P.R., 8.IX.1927, *Lolium* sp.; 1 ♀ (63224), R.D.A., P.R., 23.V.1928, *Poa* sp.

**Chrypthrips nigripes** Reuter, 1880; 1 ♀, 2 ♂♂ (63323), R.D.A., Aschersleben, 13.II.1956, leg. Fritzsche; 2 ♀♀ (63324), R.D.A., Aschersleben, 13.II.1956, leg. Fritzsche; 4 larves (63325), R.D.A., Aschersleben, 8.II.1956, leg. Fritzsche.

**Nesothrips dentipes** Reuter, 1880; 1 ♀, 2 ♂♂ [*Chrypthrips dentipes* Reuter]; (63326), Autriche, Ober-Österreich (Steyr) Aschach a.d.Enns, 23.III.1912, leg. et det. H. Priesner.

**Haplothrips reuteri** Karny, 1907; 7 ♀♀ (63330), R.F.A., Württemberg, VII. 1894, leg. Lampech et H. Fischer; 3 ♀♀, 2 ♂♂ (63331), Bulgarie, Sofia, *Helianthus annuus*; 4 ♀♀ (63332), Bulgarie, Sofia, *Helianthus annuus*; 1 ♂ (63333), Bulgarie, Sofia, *Helianthus annuus*; 4 ♀♀ (63334), Bulgarie, *Zea mays*.

**H. statices** Haliday, 1836; 1 ♀ (63356), R.F.A., Württemberg, V. 1901, leg. H. Fischer.

**H. tritici** Kurdjumov, 1912; 2 ♀♀ (63335), Bulgarie, Sofia, *Triticum vulgare*; 4 ♀♀ (63336), R.F.A., Württemberg, VI.1894, leg. Lampech et H. Fischer; 6 ♂♂ [var. *fuscicauda*]; (63337), R.F.A., Hohenrein, Heilbronn, VII. 1894, leg. Lampech et H. Fischer.

**H. leucanthemii** Schrank, 1781; 2 ♀♀ (63348), R.D.A., P.R., 30.VI. 1928, *Poa* sp.

**H. aculeatus** Fabricius, 1803; 1 ♀, 1 ♂ (63338), R.D.A., P.R., 29.VII. 1927, *Phleum* sp.; 19 larves (63339), R.D.A., P.R., 12.VIII.1928, *Phleum* sp.; 2 ♀♀, 2 ♂♂ (63340), R.D.A., P.R., 29.VIII.1929, *Phalaris* sp.; 5 ♀♀, 2 ♂♂ (63341), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 19.V.1931, *Alopecurus* sp.; 1 ♂ (63342), R.F.A., Württemberg, Stuttgart, XI.1900, dans la mousse, leg. Keppler; 1 ♂ (63343), R.D.A., P.R., 10.VI.1929, *Poa*, sp.; 1 ♀ (63344), R.F.A., Württemberg, I.1898, dans la mousse, leg. Bürger; 1 ♂ (63345), R.D.A., P.R., V.1928, *Festuca rubra*; 11 ♀♀, 1 ♂ (63346), R.D.A., Brandenburg, Landsberg a W., 15.V.1931, *Medicago sativa*; 2 ♀♀ (63347), R.D.A., P.R., 5.VII.1928, *Poa* sp.

**H. atriplicis** Priesner, 1936; 1 ♀, 1 ♂ (paratype), Jordanie, Jéricho, 23.I.1935, leg. et det. H. Priesner.

**Liothrips setinodis** Reuter, 1880; 1 ♀ [*L. hradecensis* Uzel]; (63327), R.D.A., P.R., 10.VI.1929, *Poa* sp.; 1 ♂ (63328), R.D.A., P.R., 12.VIII.1928, *Poa* sp.

**Hoplothrips corticis** de Geer, 1773; 1 ♂ (63329), R.F.A., Württemberg, VIII.1905.

**Bebelothrips knechteli** Priesner, 1936; 4 ♀♀ (63350), Bulgarie, Dobrici, le Cap de Caliacra, I.1936, dans la litière.

**Kleothrips agama** Priesner; 1 ♀ (63351), Karimon, Djawa, V.1926.

#### Matériel provenant de H. v. Oettingen

**Oxythrips ajugae** Uzel, 1895; 1 ♀ (62625), 14.VIII.1931

**Frankliniella intonsa** Trybom, 1895; 1 ♀ [*Frankliniella* sp.]; (62616), 23.V.1931, *Dactylis* sp.; 1 ♀ (62618), 19.VI.1931.

**Odontothrips loti** Haliday, 1852; 1 ♀ (62507), 30.V.1933; 1 ♂ [*O. anisomerus* Bagnall]; (62509), 30.V.1933.

- Thrips physapus* Linné, 1761; 1 ♀ (62619), 28.IV.1932  
*T. validus* Uzel, 1895; 1 ♀ (62596), 6.V.1932; 1 ♀ (62629), 21.VIII.1931, *Vicia* sp., *Lathyrus* sp.  
*T. robustus* Priesner, 1920; 1 ♀ (62615), R.D.A., Landsberg a W., 27.VII.1931, *Phalaris* sp.  
*Haplothrips setiger* Priesner, 1921; 2 ♂♂ (62623), 2.X.1931.  
*H. stactices* (Haliday, 1836); 1 ♀ (62614), 31.VIII.1931.  
*H. arenarius* Priesner, 1920; 1 ♂ (63349), R.D.A., Landsberg a W., 15.V.1931, luzernière.  
*H. leucanthemi* Schrank, 1781; 1 ♂ (62626), 30.V.1933.  
*H. angusticornis* Priesner, 1921; 2 ♀♀ (62617), 31.VIII.1931.  
*H. niger* Osborn, 1883; 1 ♀ (62627), 20.V.1933.  
*H. aculeatus* Fabricius, 1803; 1 ♂ (62620), 21.VIII.1931; 1 ♂ (62630), 20.V.1931, *Poa pratensis*.  
*H. kurdjumovi* Karny, 1913; 2 ♀ (62632)  
*Haplothrips* sp.; 3 larves (62621), 1931; 1 larve (62624), 2.X.1931.  
*Xylaplothrips fuliginosus* Schille, 1910; 1 ♀ (62628), 2.X.1931, *Phalaris* sp.  
*Hoplothrips caespitis* Uzel, 1895; 1 ♀ (62622), R.D.A., Landsberg, 29.VII.1931, pré sablonneux.

COLECȚIA DE TISANOPTERE „W. K. KNECHTEL“ DIN PATRIMONIUL  
 MUZEULUI DE ISTORIE NATURALĂ „GRIGORE ANTIPA“

REZUMAT

Colecția de tisanoptere « W. K. Knechtel » intrată în patrimoniul Muzeului de istorie naturală « Grigore Antipa » este constituită din 329 preparate, cuprinzând material colectat din România și din alte țări.

S-a făcut revizuirea sistematică a speciilor, unele determinări și specificarea sexelor, reactualizarea denumirilor plantelor și localităților citate.

Conform ordinii sistematice este prezentată o listă a speciilor, întâi fauna din România (49 sp.), apoi cea din străinătate (57 sp.). Colecția cuprinde și 25 preparate ale specialiștilor străini H. von Oettingen (R. F. Germania) și H. Priesner (Austria).

BIBLIOGRAPHIE

- KNECHTEL (W.), 1951 — Thysanoptera. In: Fauna R. P. R., Insecta, 8, 1: 1—259, București.  
 PRIESNER (H.), 1964 — Ordnung Thysanoptera: 1—242, Berlin.  
 SCHLIEPHAKE (G.), KLIMT (K.), 1979 — Thysanoptera, Fransenflügler. In: Die Tierwelt Deutschlands. 66: 1—477, Jena.

Liliana Vasiliu-Oromulu:  
 Institutul de științe biologice  
 Splaiul Independenței, 296  
 77703 București, România

Ioana Matache:  
 Muzeul de istorie naturală „Grigore Antipa“  
 Sos. Kiseleff 1  
 71243 Bnucurești, România