

LOS TIPOS EXISTENTES EN LA COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA DEL
INSTITUTO DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO. (Primer Suplemento.)

INTRODUCCIÓN

Este primer suplemento incluye la información de los tipos de especies y subespecies que han sido depositados en la colección de tipos del Instituto de Biología, a partir de la primera publicación, aparecida en el Núm. 50 de la Serie Zoología de los Anales del Instituto de Biología del año de 1979.

Las consideraciones y explicaciones hechas en la introducción de esa parte han sido tomadas en cuenta en la misma forma para este primer suplemento.

Cabe decir que para el futuro, seguirán apareciendo nuevos suplementos a medida que el número de los tipos representativos de especies nuevas lo amerite.

Agathymus remingtoni Stallings & Turner 1957 (Lepidoptera)

PARATYPE macho, en alfiler (IBUNAM 311) Stallings & Turner colls. MÉXICO:

Hidalgo, Jacala 13-IX-1957 el. 6000 ft. Dir. Gral. San. Veg. leg.

PARATYPE hembra, en alfiler (IBUNAM 311) Stallings & Turner coll. MÉXICO:

Hidalgo, Jacala 14-IX-1957 e. 6000 ft. Dir. Gal. San. Veg. leg.

(Lep'st News 11(13): 117-119, plate 1, 7 figs.)

Megathymus beulahae Stallings & Turner 1957 (Lepidoptera)

PARATYPE macho, en alfiler (IBUNAM 312) Stallings & Turner colls. MÉXICO:

Hidalgo, Ixmiquilpan km 176 el. 5700 ft. 15-VIII-1956. Dir. Gral. San. Veg. leg.

(Lep's't News 11 (1-3): 121-123, Plate 3, 8 figs.)

Agathymus field H. A. Freeman 1960 (Lepidoptera)

PARATYPE macho, en alfiler (IBUNAM 313) Stallings & Turner colls. MÉXICO:

Jalisco, Guadalajara Hwy. 15 km 724 el. 4400 27-IX-1957. Dir. Gral. San. Veg. leg.

(Jour. Lep. Soc. 14 (1): 59-61, 8 figs.)

Agathymus mariae micheneri Stallings, Turner & Stallings 1961 (Lepidoptera)

PARATYPE macho, en alfiler (IBUNAM 314) Stallings & Turner coll. MÉXICO:

Coahuila, Allende km 89 el. 1300 29-IX-1958. Dir. Gral. de San. Veg. leg.

PARATYPE macho, en alfiler (IBUNAM 314) Stallings & Turner coll. MÉXICO:

Coahuila, Allende km 89 el. 1300 10-X-1958. Dir. Gral. San. Veg. leg.

(Journal Lepido. Soc. 15 (1): 19-22; 8 figs.)

- Megathymus galyeae* Stallings & Turner 1963 (Lepidoptera)
 PARATYPE macho, en alfiler (IBUNAM 315) Stallings & Turner Colls. MÉXICO:
 Coahuila, Saltillo km 417 el. 4200, 26-IX-1957. Dir. Gral. San. Veg. leg.
 PARATYPE hembra, en alfiler (IBUNAM 315) Stallings & Turner colls. MÉXICO:
 Coahuila, Saltillo km 417 el. 4200, 10-IX-1957, Dir. Gral. San. Veg. leg.
 (Journ. Lep. Soc. 17: 81-83, Plate 1, 7 figs.)
- Castnia escalantei* J. Y. Miller 1976 (Lepidoptera)
 PARATYPE macho, en alfiler (IBUNAM 316) A. Díaz Francés col. MÉXICO:
 Morelos, Rancho Viejo, 15-VIII-1973. J. Y. Miller dep.
 (Bull. Allyn Mus., All. Mus. Ento. Sarasota, Florida (34): 7, Pl. II. part.
 figs. 10, 11).
- Claudinerobius* H. Brailovsky 1978 (Hemiptera-Heteroptera)
- Caludinerobius slateri* especie-tipo H. Brailovsky 1978.
 HOLOTYPE male, en alfiler (IBUNAM 317) H. Brailovsky col. MÉXICO: Mi-
 choacán, Pátzcuaro 19-X-1977. H. Brailovsky dep.
 ALOTYPE female, en alfiler (IBUNAM 317) H. Brailovsky col. MÉXICO: Mi-
 choacán, Pátzcuaro 19-X-1977. H. Brailovsky dep.
 PARATYPES two males, en alfiler (IBUNAM 317) H. Brailovsky col. MÉXICO:
 Michoacán, Pátzcuaro 19-X-1977. H. Brailovsky dep.
 PARATYPES four females, en alfiler (IBUNAM 317) H. Brailovsky col. MÉXICO:
 Michoacán, Pátzcuaro 19-X-1977. H. Brailovsky dep.
 PARATYPE one female, en alfiler (IBUNAM 317) H. Brailovsky col. MÉXICO:
 Michoacán, Turundeo 18-X-1977. H. Brailovsky dep.
 PARATYPE one female, en alfiler (IBUNAM 317) A. N. García A. col. MÉXICO:
 Michoacán, Carapan 20-IV-1977. H. Brailovsky dep.
 PARATYPE one female, en alfiler (IBUNAM 317) A. N. García A. col. MÉXICO:
 Guerrero, Cruz de Ocote 6-II-1974. H. Brailovsky dep.
 (Polskie Pismo Ent. Bull. Ent. Pologne 48: 518-520, fig. 1)
- Schoettella janiae* J. G. Palacios-Vargas 1979. (Collembola)
 PARATIPOS dos hembras, en preparación fija 007-6, 007-7 (IBUNAM 318) J.
 Palacios col. MÉXICO: Puebla, Tzicuilán, 250 m. en corteza de árbol. J. Pa-
 lacios dep.
 (Folia Ent. Mexicana (41): 61-69, 7 figs.)
- Hirstionyssus (Hirstionyssus) martinezi* S. Ramírez V., I. Bassols, S. Santillán 1980.
 (Acarina)
 HOLOTIPO hembra, preparación fija (IBUNAM 319) S. Santillán col. MÉXICO:
 Puebla, San Juan Tetla s/ *Sciurus aureogaster socialis*, 2600 m alt. 20-VII-
 1974. S. Ramírez dep.
 (Folia Entomológica Mexicana 44: 158, 163-165, fig. 1, figs. 1-4).
- Zeuglothrips obrieni* R. Johansen N. y A. N. García A. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 320) Ch. W. O'Brien col. PANAMÁ: Cerro Campana 6-VII-1974. R. Johansen *dep.*

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 188-191, lám. 2, 3 figs.).

Elaphrothrips herculeus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 321) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 321) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 321) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPOS dos hembras, en preparación fija (IBUNAM 321) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: en follaje seco de *Capsicum* sp. y arbusto no identificado.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 222-225, lám. II, figs. 7 y 8; lám. XIII figs. 64, 65; lám. XV, figs. 121, 122).

Elaphrothrips propeherculeus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 322) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 322) A. N. García A. Col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 322) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPOS tres hembras, en preparación fija (IBUNAM 322) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 10 km al NE de Cintalapa, carretera 190, alt. 400 m. 9-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: en follaje seco de *Capsicum* sp. y arbusto no identificado.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 226-229, lám. II, figs. 9, 10; lám. XIII, figs. 66, 67; lám. XVI, figs. 123-124).

Elaphrothrips morelensis R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 323) Personal del Lab. de Entomología, Inst. Biol. UNAM. col. MÉXICO: Morelos, Tepoztlán, 1500 m. alt. 25-IV-1942. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 323) Personal del Lab. de Entomología, Inst. Biol. UNAM. col. MÉXICO: Morelos, Tepoztlán, 1500 m. alt. 25-IV-1942. R. Johansen *dep.*

Habitat: En vegetación herbácea.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 237-240, lám. IV, figs. 14, 15; lám. XIII, figs. 71, 72; lám. XVI, figs. 128-129.

Elaphrothrips occidentalis R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 324) A. N. García A. col. MÉXICO: Guerrero, Jaleaca de Catalán 1000 m alt. (Sierra Madre del Sur) 6-II-1974. R. Johansen *dep.*

Habitat: En ramas y follaje secos de *Quercus* sp.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 249-251, lám. IV, fig. 18; lám. XIII, fig. 75; lám. XVII, fig. 132).

Elaphrothrips cognatodamfi R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho macróptero, en preparación fija (IBUNAM 325) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 4 km al sur de Simojovel, 880 m alt. 13-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 325) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 4 km al sur de Simojovel, 880 m alt. 13-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 325) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 4 km al sur de Simojovel, 880 m alt. 13-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPO hembra braquíptera, en preparación fija (IBUNAM 325) A. N. García A. col. MÉXICO: Chiapas, 4 km al sur de Simojovel, 880 m alt. 13-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: follaje seco de malezas misceláneas.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 266-269, lám. VII, figs. 27, 28, lám. XIV, figs. 84-85; lám. XVIII, figs. 141-142).

Elaphrothrips villai R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 326) J. Butze col. MÉXICO: Morelos, Tepotztlán 1500 m. alt. 18-III-1974. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 326) J. Butze col. MÉXICO: Morelos, Tepotztlán 1500 m. alt. 18-III-1974. R. Johansen *dep.*

Habitat: en vegetación herbácea miscelánea.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 280-283, lám. VIII, figs. 34, 35; lám. XIV, figs. 91, 92; lám. XIX, figs. 148, 149).

Elaphrothrips pseudotuberculatus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 327) A. N. García A. col. MÉXICO: Nuevo León, Sierra de Chipinque, cerca de Monterrey. 29-XII-1973. R. Johansen *dep.*

Habitat: en hojas secas de malezas.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 301-304, lám. IX, figs. 45, 46; lám. XIV, figs. 102, 103; lám. XX, figs. 158-159.

Elaphrothrips bagnalli R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 328) A. N. García A. col.

MÉXICO: Oaxaca, 6 km al SW del entronque de la carretera 190 y el camino a San Andrés Nuxiño (38 km al SE de Nochistlán) 2060 m. alt. 6-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparacin fija (IBUNAM 328) A. N. García A. col. MÉXICO: Oaxaca, 6 km al SW del entronque de la carretera 190 y el camino a San Andrés Nuxiño (38 km al SE de Nochistlán) 2060 m. alt. 6-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 328) A. N. García A. col. MÉXICO: Oaxaca, 6 km al SW del entronque de la carretera 190 y el camino a San Andrés Nuxiño (38 km al SE de Nochistlán) 2060 m. alt. 6-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: en ramas y follaje seco de *Quercus* sp.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 304-307, lám. X, figs. 47, 48; lám. XIV, figs. 104, 105; lám. XX, figs. 161, 162).

Elaphrothrips garcia-aldretei R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 329) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 18 km al N. de Banderilla, 1610 m. alt. (Sierra Madre Oriental) 6-XI-1975. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 329) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 18 km al N. de Banderilla, 1610 m. alt. (Sierra Madre Oriental) 6-XI-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPOS dos macho, en preparación fija (IBUNAM 329) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 18 km al N. de Banderilla, 1610 m. alt. (Sierra Madre Oriental) 6-XI-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 329) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 18 km al N. de Banderilla, 1610 m. alt. (Sierra Madre Oriental) 6-XI-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: en ramas y hojas secas colgantes de *Quercus* sp. en bosque de *Quercus* sp. *Alnus* sp.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 312-315, lám. X, figs. 51, 52; lám. XIV, figs. 108, 109; lám. XXI, figs. 167, 168).

Elaphrothrips lewisi R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 330) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 6.5 km al N. de Banderilla 1380 m alt. (Sierra Madre Oriental) 7-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 330) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 6.5 km al N. de Banderilla 1380 m alt. (Sierra Madre Oriental) 7-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 330) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 6.5 km al N. de Banderilla 1380 m alt. (Sierra Madre Oriental) 7-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

PARATIPOS tres hembras, en preparación fija (IBUNAM 330) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, camino a Naolinco, 6.5 km al N. de Banderilla 1380 m alt. (Sierra Madre Oriental) 7-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: ramas y follaje colgante de *Quercus* sp., en bosque de *Pinus* sp., *Quercus* sp.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 316-319, lám. XI, figs. 53, 54; lám. XIV, figs. 110, 111; lám. XX, figs. 165, 166).

Elaphrothrips lacandonis R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera).

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 331) A. N. García. A. col.

MÉXICO: Oaxaca, San Andrés Nuxiño 38 km al SE de Nochistlán, 2060 m alt. 6-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

ALOTIPO hembra, en preparación fija (IBUNAM 331) A. N. García. A. col.

MÉXICO: Oaxaca, San Andrés Nuxiño 38 km al SE de Nochistlán, 2060 m alt. 6-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: en ramas y follaje secos de *Quercus* sp.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 320-323, lám. XI, figs. 55, 56; lám. XIV, figs. 112, 113; lám. XXI, figs. 169, 170).

Elaphrothrips oaxacaensis R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho, en preparación fija (IBUNAM 332) A. N. García. A. col.

MÉXICO: Oaxaca, 9 km al SE de Tlacolula, carretera 190, 1700 m alt. 7-VIII-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: en hojas secas de *Yucca* sp.

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 323-326, lám. XII, fig. 57; lám. XIV, fig. 114; lám. XXI, fig. 171).

Heterothrips castaneus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 333) R. Johan-

sen. col. MÉXICO: Chiapas, Sierras del Norte, carretera México-195, 61 km al N. de Bochil, 1730 m. 21-V-1979.

Habitat: En vegetación herbácea mixta, incluyendo *Verbena* sp., en Bosque mesófilo de montaña. R. Johansen *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 321, 322, 332, lám. 1, figs. 1-3).

Frankliniella aureominuta R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 334) R. Johan-

sen. col. MÉXICO: Veracruz, Nanchital 100 m, 7-X-1976. R. Johansen *dep.*

PARATIPOS dos hembras macrópteras, en preparación fija (IBUNAM 334) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, Nanchital 100 m, 7-X-1976. R. Johansen *dep.*

PARATIPO macho macróptero, en preparación fija (IBUNAM 334) R. Johan-

sen. col. MÉXICO: Veracruz, Nanchital 100 m. 7-X-1976. R. Johansen *dep.*

Habitat: En pastos mixtos, con ciperáceas, en claro medio de selva alta tropical perennifolia, muy perturbada por trabajos de exploración petrolera.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 323-325, 333, lám. 2, figs. 1-4).

Frankliniella mixteca R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 335) R. Johansen col. MÉXICO: Oaxaca, Sierra de Juárez 2660 m, carretera México-175, Oaxaca-Tuxtepec, 10-III-1978. R. Johansen *dep.*

PARATIPOS tres machos macrópteros en preparación fija (IBUNAM 335) R. Johansen col. MÉXICO: Oaxaca, Sierra de Juárez 2660 m, carretera México-175 Oaxaca-Tuxtepec, 10-III-1978. R. Johansen *dep.*

Habitat: en capítulos florales de *Senecio* sp. (Compositae) en bosque mixto de *Pinus-Quercus*.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 325-327, 334, lám. 3, figs. 1-4).

Anaphothrips flavocastaneus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 336) R. Johansen col. MÉXICO: Veracruz, ribera del Río Cazonas 110 m (km 180 de la carretera México-130 a Poza Rica, Veracruz). 16-IV-1975. R. Johansen *dep.*

Habitat: En follaje verde de Graminae y Cyperaceae mezcladas.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 327, 328, 334, lám. 3, figs. 5-7).

Exophthalmothrips chiapaensis R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 337) R. Johansen col. MÉXICO: Chiapas, Sierras del Norte, carretera México-195, 61 km al N de Bochil 1730 m. 21-V-1979. R. Johansen *dep.*

Habitat: En vegetación herbácea mixta incluyendo *Verbena* sp., en bosque mesófilo de montaña.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 329, 330, 335, lám. 4, figs. 1-4).

Pseudophilothrips amabilis R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 338) A. N. García A., col. MÉXICO: Nuevo León, Sierra Madre Oriental, 13 km al SW de Zaragoza 2200 m. 11-XI-1976. R. Johansen *dep.*

Habitat: en ramas y hojas secas de *Quercus* sp.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 367, 368, 370, 371, lám. 1, figs. 4-6; lám. 2, figs. 7-9; 1 mapa).

Diceratothrips garcia-amaroae R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra braquíptera, en preparación fija (IBUNAM 339) A. N. García A. col. MÉXICO: Nuevo León, Santiago, 6 km al W de la cascada Cola de Caballo, camino a Laguna de Sánchez, 1000 m. 25-V-1977. R. Johansen *dep.*

Habitat: en hojas secas de árboles, en ladera de montaña.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 337, 339, 345, 346, lám. 1, figs. 1-2; lám. 2, figs. 1-2).

Holothrips quadratocapitis R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra braquíptera, en preparación fija (IBUNAM 340) A. N.

García A. col. MÉXICO: Estado de México 11 km al E de Ixtapaluca (Sierra Nevada) carretera México-190 2600 m. 27-VI-1977. R. Johansen *dep.*

Habitat: en ramas secas de arbustos con abundantes líquenes.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 340, 341, 345, 346, lám. 1, figs. 3-5; lám. 2, fig. 4).

Adelothrips palmerae R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO macho braquíptero en preparación fija (IBUNAM 341) A. N.

García A. col. MÉXICO: Puebla, 6 km al N. de Izúcar de Matamoros 1300 m. 7-VIII-1977. R. Johansen *dep.*

Habitat: sobre vegetación mixta, en barranca de arroyo.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Serie Zoología (1): 341, 342, 345, 346, lám. 1, figs. 6-7; lám. 2, fig. 3).

Bellicosothrips R. Johansen No. 1980. (Thysanoptera)

Bellicosothrips magnificus especie-tipo R. Johansen 1980.

HOLOTIPO macho braquíptero, en preparación fija (IBUNAM 342) A. N.

García A. col. MÉXICO: Nuevo León, Guadalupe, ladera E. del Cerro de la Silla (Rancho Alamitos) 660 m, 22-V-1977. R. Johansen *dep.*

Habitat: en hojas secas de herbáceas y arbustos.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 347-350, 359-361, lám. 1, figs. 1-2; lám. 2, fig. 1; lám. 3, figs. 1, 2).

Hoplandrothrips tarascus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 343) A. N.

García A. col. MÉXICO: Michoacán, 2 km al E de Carápan carretera México-15 1970 m (Sierra Volcánica Transversal) 20-IV-1977. R. Johansen *dep.*

Habitat: en ramas y hojas secas de *Quercus* sp., en bosque de *Pinus Quercus*.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 350, 351, 359, 361, lám. 1, figs. 3-4; lám. 3, figs. 3-4).

Adraneothrips cautus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra braquíptera, en preparación fija (IBUNAM 344) A. N.

García A. col. MÉXICO: Nuevo León, 3 km al E de San Isidro, camino a Santiago, Laguna de Sánchez 1500 m (25-V-1977. R. Johansen *dep.*

Habitat: en hojas secas de *Dasyllirion texanum* (Liliaceas).

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 352, 353, 359, 361, lám. 1, figs. 5-6; lám. 3, figs. 5-6).

Liothrips aztecus R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 345) R. Johan-

sen col. MÉXICO: Hidalgo, Sierra de Zacualtipán (Sierra Madre Oriental)

3 km al E de Tlanchinol 1590 m, 28-IV-1979. R. Johansen *dep.*

Habitat: En matorral herbáceo en bosque mesófilo de montaña *Liquidambar-Quercus*.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 354, 355, 362, lám. 4, figs. 1-4).

Carathrips hemingi R. Johansen N. 1980. (Thysanoptera)

HOLOTIPO hembra macróptera, en preparación fija (IBUNAM 346) R. Johansen col. MÉXICO: Hidalgo, Sierra Madre Oriental cerca de Otongo (Cía. Minera Autlán) 1170 m. 22-VII-1979. R. Johansen *dep.*

Habitat: En matorral herbáceo mixto de Graminae y Compositae, en bosque mesófilo de montaña.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 356, 357, 362, lám. 4, figs. 5-8).

Dushinckanus crassicornis H. Brailovsky 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

PARATIPO hembra, en alfiler (IBUNAM 347) T. H. Hubbell col. GUATEMALA: Petén Tikal, trampa-luz 14-V-1956. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 217, 218, 222, 223, figs. 1, 3).

Narnia marquezii H. Brailovsky A. 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

PARATIPO macho de la Serie, en alfiler (IBUNAM 338) H. Brailovsky col. MÉXICO: Morelos, Cuernavaca, 10-VIII-74. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO macho de la Serie, en alfiler (IBUNAM 348) P. y C. Vaurie col. MÉXICO: Oaxaca, Mitla 5413 ft, 3-VII-55. H. Brailovsky *dep.*

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 169-172, 4 figs.).

Cymoninus wilcoxae H. Brailovsky A. 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 349) H. Brailovsky col. MÉXICO: Jalisco, El Tuito. 27-X-74. H. Brailovsky *dep.*

(Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. XXXVI: 179-180, 1 fig.).

Pseudocnemodus martinezi H. Brailovsky 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 350) A. Martínez col. PARAGUAY: Caaguazu XII-1977. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 219, 220, 224, figs. 5-6).

Arvelius tecpanus H. Brailovsky 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 351) H. Brailovsky col. MÉXICO: Guerrero, Tecpan de Galeana, 20-VIII-1971. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO macho, en alfiler (IBUNAM 351) H. Brailovsky col. MÉXICO: Guerrero, Tecpan de Galeana, 20-VIII-1971. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPOS hembras, dos de la Serie, en alfiler (IBUNAM 351) H. Brailovsky col. MÉXICO: Guerrero, Tecpan de Galeana, 20-VIII-1971. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO hembra de la Serie, en alfiler (IBUNAM 351) H. Brailovsky col. MÉXICO: Jalisco, Estación de Biología Chamela, UNAM. 9-VIII-1975. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO hembra de la Serie, en alfiler (IBUNAM 351) A. N. García A. col. MÉXICO: Oaxaca, Totolapan 7-VIII-1975. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 250-252, 296, Mapa 3, figs. 10-12).

Arvelius caballeroi H. Brailovsky 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

PARATIPO macho, en alfiler (IBUNAM 352) H. L. Dozier col. PUERTO RICO: Ensenada, 5-XII-1935. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 258, 259, mapa 2, figs. 16-18).

Arvelius tuxtlaensis H. Brailovsky 1980. Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 353) MÉXICO: Veracruz, San Andrés Tuxtla, 20-IV-1963. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPOS cuatro hembras de la Serie, en alfiler (IBUNAM 353) MÉXICO: Veracruz, San Andrés Tuxtla, 20-IV-1963; 22-V 1963; 1-X-1979 y 22-VII 1972, respectivamente, H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 283-284, mapa 3, figs. 49-51).

Bubaces convergens H. Brailovsky 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 354) H. Brailovsky col. MÉXICO: Veracruz, San Andrés Tuxtla 24-VII-1974, recolectado a la luz. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO macho, en alfiler (IBUNAM 354) H. Brailovsky col. MÉXICO: Guerrero, Tecpan de Galeana, 11-VIII-1971, trampa-luz. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO hembra, de la Serie, en alfiler (IBUNAM 354) L. Vázquez, C. Márquez, G. Pérez y A. Villalobos cols. MÉXICO: Oaxaca, Tehuantepec 26-V-1951. Trampa-luz. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO hembra de la Serie, en alfiler (IBUNAM 354) L. Vázquez, C. Márquez, G. Pérez y A. Villalobos, cols. MÉXICO: Veracruz, Catemaco 1-IV-1953. Trampa-luz. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO hembra de la Serie, en alfiler (IBUNAM 354) E. Barrera col. MÉXICO: Chiapas, Agua Azul 1-V-1979. Trampa-luz. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPOS dos hembras de la Serie, en alfiler (IBUNAM 354) J. M. Ayala L. col. VENEZUELA: Maracay, El Limón VI-1977. H. Brailowsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 206-208, 212-215, figs. 1, 4, 6, 7, 8, 11, 14, 16).

Bubaces enatus H. Brailovsky 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 355) A. Martínez col. ARGENTINA: Salta, Departamento General San Martín (Politos) III-1973. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 209-210, 212-215, figs. 2, 5, 9, 12, 15).

Eremocoris guerrenderensis H. Brailovsky y E. Barrera. 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 356) D. Peláez col. MÉXICO: Guerrero Nicolás Bravo V-1960. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 180, 181, 191, 195, figs. 10, 15).

Eremocoris lópez-formenti H. Brailovsky y E. Barrera. 1980.

(Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 357) J. Butze col. MÉXICO: Puebla, Atlixco 15-III-1974. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO macho, en alfiler (IBUNAM 357) J. Butze col. MÉXICO: Puebla, Atlixco 15-III-1974. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 181, 182, 191, 196, figs. 11, 16).

Eremocoris chalmaensis H. Brailovsky y E. Barrera. 1980 (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho en alfiler (IBUNAM 358) H. Brailovsky col. MÉXICO: Estado de México, Chalma 26-VI-1975. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 183, 197, figs. 7, 17).

Eremocoris garciai H. Brailovsky y E. Barrera. 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO hembra, en alfiler (IBUNAM 359) A. N. García A. col. MÉXICO: Nuevo León, Zaragoza 11-XI-1976 a 2300 m. hojas secas de *Quercus* sp. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 184, 198, fig. 18).

Eremocoris squalidus H. Brailovsky y E. Barrera. 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 360) L. Rivera col. MÉXICO: Puebla, Actipan 23-X-1977. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 185, 186, 191, 199, figs. 8, 19).

Eremocoris legionarius H. Brailovsky y E. Barrera. 1980.

(Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 361) H. Brailovsky col. MÉXICO: Nuevo León, Doctor Arroyo 16-XI-1977. En el suelo bajo *Brickellia veronicaefolia* (H. B. K.) Gray. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO macho de la Serie, en alfiler (IBUNAM 361) H. Brailovsky col. MÉXICO: Nuevo León, Peña Nueva Zaragoza 16-XI-1977. H. Brailovsky *dep.*

PARATIPO hembra, en alfiler (IBUNAM 361) H. Brailovsky col. MÉXICO: Nuevo León, Doctor Arroyo 16-XI-1977. En el suelo bajo *Brickellia veronicaefolia* (H. B. K.) Gray. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 186, 187, 190-192, figs. 1, 9, 12).

Cuerna paulomani J. R.-E. de Conconi y N. Galindo M. 1980. (Homoptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 362) E. Barrera y G. Ortega col. MÉXICO: Nuevo León, falda norte de la Sierra Madre Oriental, 10 km. al SE de Linares, alt. 360 m 17-XI-1977. J. R.-E. de Conconi y N. Galindo *dep.*

PARATIPOS tres machos, de la Serie, en alfiler (IBUNAM 362) E. Barrera y G. Ortega col. MÉXICO: Nuevo León, falda norte de la Sierra Madre Oriental, 10 km al SE de Linares, alt. 360 m. 17-XI-1977. J. R.-E. de Conconi y N. Galindo *dep.*

PARATIPOS dos hembras de la Serie, en alfiler (IBUNAM 362) E. Barrera y G. Ortega col. MÉXICO: Nuevo León, falda norte de la Sierra Madre Oriental, 10 km al SE de Linares, alt. 360 m 17-XI-1977. J. R.-E. de Conconi y N. Galindo *dep.*

Habitat: sobre vegetación secundaria.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 316-318, 320, 4 figs.).

Phengodes (Phengodella) atezcanus S. Zaragoza C. 1980. (coleoptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 363) M. A. Morón col. MÉXICO: Hidalgo, Laguna Atezca, 16-IX-1978. S. Zaragoza C. *dep.*

Habitat: hojarasca de Bosque de *Pinus-Quercus-Liquidambar*, 1300 m.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 378-381, figs. 1-5).

Phengodes (Phengodes) bolivari S. Zaragoza C. 1980. (Coleoptera)

HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 364) C. Bolívar P. col. MÉXICO: Morelos, Huitzilac, 1953. S. Zaragoza *dep.*

PARATIPO macho, en alfiler (IBUNAM 364) C. Bolívar P. col. MÉXICO: Morelos, Huitzilac, 1953. S. Zaragoza *dep.*

Habitat: sobre hojarasca de *Pinus* sp. 2400 m.

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 379-380, 382, figs. 6-10).

Elenchus butzei H. Brailovsky 1980. (Hemiptera-Heteroptera)

HOLOTIPO macho, en frasco vial con alcohol 96°. (IBUNAM 365) J. Butze col. MÉXICO: Veracruz, Tecolutla, 14-VIII-1974. H. Brailovsky *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 374, 375, figs. 1-3).

Lepidostoma quila J. Bueno y J. Padilla 1980. (Thichoptera).

PARATIPO macho, en alfiler (IBUNAM 366) J. Bueno col. MÉXICO: México, Lagunas de Zempoala, 3-VIII-1978. J. Bueno. *dep.*

PARATIPOS nueve machos, en alcohol (IBUNAM 366) J. Bueno col. MÉXICO: México, Lagunas de Zempoala, 3-VIII-1978. J. Bueno *dep.*

(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 390, 393, 394, 2 figs.).

- Ochrotrichia (O.) atezca* J. Bueno y S. Santiago F. 1980. (Thichontera)
HOLOTIPO macho, en alcohol (IBUNAM 367) J. Bueno col. MÉXICO: Hidalgo
Laguna Atezca a 3 km de Molango 18-V-1978. J. Bueno, *dep.*
PARATIPOS nueve machos, en alcohol (IBUNAM 367) J. Bueno col. MÉXICO:
Hidalgo, Laguna de Atezca a 3 km de Molango 18-V-1978. J. Bueno, *dep.*
(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 384,
386, 387, 2 figs.).
- Theope villai* C. R. Beutelspacher 1980. (Lepidoptera)
HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 368) C. Velázquez col. MÉXICO: Gue-
rrero, Acahuizotla 12-XII-1977. C. Beutelspacher *dep.*
(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 396,
398, 3 figs.).
- Agylla brailowsky* C. R. Beutelspacher 1980. (Lepidoptera)
HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 369) C. Beutelspacher col. MÉXICO:
Chiapas, km 23 de Montebello a Santa Elena, 1200 m.s.n.m. 8-IV-1979.
C. Beutelspacher *dep.*
PARATIPO macho, en alfiler (IBUNAM 369) C. Beutelspacher col. MÉXICO:
Chiapas, km 23 de Montebello a Santa Elena, 1200 m.s.n.m. 8-IV-1979.
C. Beutelspacher *dep.*
(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 399-401,
3 figs.).
- Calidota guzmani* C. R. Beutelspacher 1980. (Lepidoptera)
HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 370) J. Bueno col. MÉXICO: Morelos,
Lagunas de Zempoala 9-VIII-1978. C. Beutelspacher *dep.*
PARATIPO hembra, en alfiler (IBUNAM 370) J. Bueno col. MÉXICO: Morelos,
Lagunas de Zempoala 9-VIII-1978. C. Beutelspacher *dep.*
(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 403,
404, 406, 407, lám. I, 4 figs. lám. II, 4 figs.)
- Pherotesia rindgei* C. R. Beutelspacher 1980. (Lepidoptera)
HOLOTIPO macho, en alfiler (IBUNAM 371) C. Beutelspacher col. MÉXICO:
Veracruz, Las Minas 23-IX-1972. C. Beutelspacher *dep.*
(An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51. Serie Zoología (1): 415-
416, 425-426, figs. 35 y 36).

LEONILA VÁZQUEZ GARCÍA
Departamento de Zoología
Laboratorio de Entomología del
Instituto de Biología, UNAM.