

Zur Ichneumonidenfauna von Chiva und Buchara.

Von N. F. Meyer.

(Aus dem Bureau für angewandte Entomologie des Reichsinstitutes
für Experimentelle Agronomie zu Leningrad.)

Die folgende Liste ist auf Grund von Materialien zusammengestellt, die mir von verschiedenen Personen zur Bestimmung eingesandt worden sind. Sie enthält 70 Arten, von denen 10 neu sind.

1. *Stenichneumon pistorius* Grav. 1 ♀ Chiva Ravat (10. V. 1927, Nikolaeva).

2. *Ichneumon sarcitorius* L. 3 ♂ Buchara Schirabuddin (10. bis 16. VI. 1926, Gerasimov).

3. *Acroricnus elegans* Mocs. 1 ♀ Chiva (19. V. 1927, Zimin).

4. *Acroricnus elegans* var. *pulcher* Kok. 1 ♀, 1 ♂. Chiva (19. V. 1927, Zimin).

5. *Synechocryptus oraniensis* Schmiedekn. 1 ♀ Buchara Schirabuddin. 1 ♀ (10—16. VI. 1926, Gerasimov).

6. *Cryptus sponsor* F. 1 ♀ Alte Buchara (18. VIII. 1927, Jachontov); 1 ♂. Chiva Sajat (27. V. 1927, Gussakovsky).

7. *Cryptus genalis* Tschek. 1 ♀ Chiva (27. V. 1927, Gussakovsky).

8. *Mesostenus grammicus* Grav. ♀ ♂ Alte Buchara (12. VIII. 1927, Jachontov); ♀ ♂. Chiva Sajat (27. V. 1927, Gussakovsky); ♀ ♀ Chiva (7. V.—18. V. 1927, Zimin); 1 ♀ Chiva Ravat (28. V. 1926, Lissenko).

9. *Brachycentrus brachycentrus* Grav. 1 ♀ Chiva (19. IV. 1927, Zimin).

10. *Pimpla calobata* Grav. ♀ ♂ Alte Buchara (18. VIII. 1927, Jachontov).

11. *Pimpla sagax* Htg. ♂ ♂ Alte Buchara (22. IV. 1927, Jachontov).

12. *Pimpla habermehli* Schmiedekn. 1 ♀ Alte Buchara (22. IV. 1927, Jachontov).

13. *Pimpla ephippium* Brullé. 1 ♀ Chiva Karmisch (12. VII. 1927, Gussakovsky).

14. *Pimpla turionellae* L. 1 ♀ Chiva (19. V. 1927, Zimin).

15. *Pimpla instigator* var. *sibirica* Meyer. 1 ♀ Chiva Ravat (10. V. 1927, Nikolaeva).

16. *Pimpla spuria* Grav. 1 ♀ Chiva Ravat (25. VII. 1927, Gussakovsky).

17. *Pimpla alternans* Grav. ♀ ♀ Chiva (19. IV. 1927, Zimin); 2 ♂ Chiva (25. IV. 1927, Gussakovsky).

18. *Pimpla calobata* Grav. ♀ ♀ Chiva (25. IV. 1927, Gussakovsky).

19. *Ephialtes tuberculatus* Fourcr. 1 ♀ Chiva Ravat (24. VII. 1927, Gussakovsky); 1 ♂ Chiva (25. IV. 1927, Gussakovsky).

20. *Polysphincta multicolor* Grav. 1 ♀ Chiva Nurlabaj (6. VI. 1927, Gussakovsky).

21. *Phaenobolus arator* Rossi. 1 ♀ Chiva (19. IV. 1927, Zimin).

22. *Collyria puncticeps* Thoms. ♀ ♀ Alte Buchara (14. IV. und 18. VIII. 1926, Jachontov).

23. *Enicospilus merdarius* Grav. ♀ ♀ Chiva (31. VIII. 1921, Trapesnikov); ♀ ♂ Alte Buchara (12. VIII. 1927, Jachontov); ♀ ♀ Chiva Nurlabaj (11.—18. V. 1927, Gussakovsky); ♀ ♀ Chiva (2. V. 1927, Zimin).

24. *Enicospilus rossicus* Kok. 1 ♂ Alte Buchara Chadji-Davlet (10. V. 1927, Jachontov).

25. *Enicospilus ahngeri* Kok. ♀ ♀ Chiva Ravat (25.—28. VII. 1927, Gussakovsky); ♀ ♂ Chiva (2.—4. VIII., Zimin).

26. *Enicospilus repentinus* var. *tournieri* Voll. ♀ ♀ Alte Buchara (22. IX. 1927, Jachontov); 1 ♂ Chiva Nurlabaj (6. VI. 1927, Gussakovsky).

27. *Enicospilus unicallosus* Voll. 1 ♀ Alte Buchara (22. IX. 1927, Jachontov).

28. *Enicospilus affectatus* Schest. 1 ♀ Chiva Altasch-Kul (1. VI. 1927, Zimin).

29. *Enicospilus abnormis* sp. n. ♀ ♂.

Kopf nach hinten verschmälert. Ocellen an die Netzaugen stoßend; Gesicht glatt. Fühler ziemlich dick, deutlich kürzer als der Körper. Mesonotum dicht und fein punktiert. Schildchen punktiert, bis zur Spitze scharf gerandet. Brustseiten dicht punktiert. Metathorax ohne Querleisten, körnig gerunzelt, in der Mitte mit starkem Längskiel, der bis zum Ende des Metathorax geht. Discocubitalzelle mit einem sehr kleinen gelblichen Hornfleck. Der 1. Abschnitt des Radius verdickt, ziemlich gerade, der 2. wellenförmig gebogen. Nervulus ziemlich weit vor der Gabel. Beine schlank. Klauen nur mit einzelnen kurzen Kammzähnen. — Kopf und Thorax weißlichgelb; Mesonotum mit 3 rötlichen

Längsstreifen, Brustseiten und Metathorax mit solchen Makeln. Flügel hyalin. Stigma, Fühler und Beine rötlich; Hinterleib rotgelb, Segmente 3—7 fein gelblich gerandet. L. 17—18 mm.

3 ♀, 1 ♂. Chiva (15. VI. 1927, Zimin).

30. *Ophion semipullatus* Kok. 1 ♂ Buchara-Chakimi (1914, Bogojavlenski).

31. *Ophion turcomanicus* Szépl. 1 ♀ Alte Buchara (9. IV. 1926, Jachontov).

32. *Ophion asiaticus* Kok. ♀♀ Chiva Ravat (27. IV. 1926, Gussakovsky).

33. *Ophion buchariensis* sp. n. ♀.

Kopf glänzend, nach hinten nicht verschmälert; Gesicht dicht punktiert. Ocellen von den Augen abstehend; Fühler länger als der Körper; Mesonotum fein punktiert, matt. Parapsiden kurz; Schildchen glänzend, nur an der Basis gerandet. Mesopleuren fein punktiert. Metathorax ohne Querkielen, fein gerunzelt. Discocubitalnerv ohne Ramellus, Nervulus interstitial, Nervellus etwas unter der Mitte gebrochen; der 2. Abschnitt des Radius schwach wellenförmig gebogen, Beine schlank, Klauen dicht und lang gekämmt. — Blaßgelb; Stirn, 3 Längsstreifen auf dem Mesonotum, Makeln und Nähte der Mesopleuren und Seitenflecken auf dem Metanotum schwärzlich; Basis der Hinterleibssegmente auf der Rückenseite rotbraun; Postpetiolus rötlich, hinten breit gelb gerandet; Bauch bräunlich. L. 8—10 mm. ♂ unbekannt. Unterscheidet sich von *O. asiaticus* Kok. und *O. eremita* Kok. durch das vollständige Fehlen der Querkielen auf dem Metanotum und durch die Färbung des Körpers. 2 ♀. Alte Buchara (9. IV. 1927, Jachontov).

34. *Ophion cephalotes* sp. n. ♂.

Kopf dick und aufgetrieben, hinter den Augen auffallend erweitert; Scheitel breit, Ocellen von den Augen abstehend. Gesicht breit, glatt und glänzend. Fühler deutlich kürzer als der Körper. Mesonotum glatt und glänzend, mit kurzen, aber tiefen Parapsiden. Schildchen nur an der Basis gerandet. Metathorax mit den beiden Querleisten, von denen die hintere nur an den Seiten deutlich. Von der vorderen gehen 2 schwache Längskiele bis zum Ende des Metathorax. Nervulus interstitial, Nervellus unter der Mitte gebrochen; Discocubitalader mit deutlichem Ramellus. Klauen dicht und lang gekämmt. — Gelbrot; Mesonotum mit 3 dunklen Längsstreifen. Flügel hyalin, Stigma bräun-

lich mit heller Basis und Spitze. L. 18 mm. ♀ unbekannt. Unterscheidet sich vom *O. amoenus* Tosq. durch die Struktur des Metathorax und die Färbung des Hinterleibs. Alte Buchara (2. IV. 1927, Jachontov).

35. *Nototrachys foliator* F. ♀♀ Alte Buchara (1912, Plotnikov); 1 ♀ Chiva (29. VII. 1927, Gussakovsky); 1 ♀ Chiva Sajat (27. V. 1927, Gussakovsky).

36. *Trichomma cingulata* sp. n. ♀ ♂.

♀. Kopf nach hinten stark verschmälert, runzlig punktiert. Stirn mit einem seitlich zusammengedrückten Horn, Clypeus in eine deutliche Spitze vorgezogen. Fühler fadenförmig, kürzer als der Thorax. Kopf und Thorax dicht zottig behaart. Mesonotum und Schildchen grob punktiert, das letzte flach, bis zur Spitze gerandet. Mesopleuren runzlig punktiert. Speculum undeutlich. Metathorax grob netzförmig gerunzelt. Nervulus postfurcal und ziemlich schief. Nervellus etwas über der Mitte gebrochen, der ausgehende Nerv stark. Trochanter und Trochantellus von gleicher Länge. Hintertarsen verdickt. Klauen nur an der Basis gekämmt. — Schwarz; Mund, Clypeus, Seiten des Gesichts, Schaft unten, Scheitelpunkte und Tegulae gelb. Fühler, Stigma und die äußeren Orbiten rötlich. Flügel hyalin. Beine gelb; Hüften, Trochanteren und Schenkel oben schwarz. Hinterschienen an der Außenseite und an der Spitze schwärzlich. Tarsen bräunlich, Metatarsus mit gelber Basis. Hinterleib blaßgelb, Petiolus und Basis von Segment 3—7 schwarz, Segment 2 schwarz, hinten gelb gerandet. Beim ♂ das ganze Gesicht, Mund, Clypeus, innere und äußere Augenränder, Schaft unten, Tegulae und Linien unter den Flügeln gelb. Hinterschienen und Tarsen gelbrot, sonst wie das ♀. L. 15—18 mm.

Alte Buchara (11. VIII. 1926, Jachontov).

37. *Erigorgus villosus* var. *nigripes* n. ♀.

Beine und das 1. Hinterleibssegment vollständig schwarz, im übrigen wie die Stammform. L. 13 mm.

Chiva Nurlobaj (1. VI. 1927, Gussakovsky).

38. *Labrorychus tenuicornis* Grav. 1 ♀ Alte Buchara (12. VIII. 1927, Jachontov).

39. *Labrorychus amabilis* Tosq. 1 ♂ Alte Buchara (27. V. 1927, Jachontov); ♀ ♂ Chiva Nurlabaj (11. V.—1. VI. 1927, Gussakovsky); ♀♀ Chiva Sajat (11.—27. V. 1927, Gussakovsky).

♂. Rot; Gesicht, Clypeus, Tegulae, Schaft unten und die Vorderbeine gelb. Fühler von Körperlänge. Sonst wie das ♀. Die bis jetzt unbekanntten Männchen wurden mir von H. Gussakovský in Anzahl geliefert.

40. *Labrorychus amabilis* Tosq. var. *chivensis* n.

Unterscheidet sich von der Stammform durch die schwarze Stirn und Mesonotum und durch die schwarz gefleckten Mesopleuren. L. 8 mm. ♀ unbekannt. Chiva Sajat (25. V. 1927, Gussakovsky).

41. *Sagaritis holmgreni* Tschek. 1 ♀ Chiva Nurlobaj (12. IV. 1927, Gussakovsky).

42. *Canidia curculionis* Thoms. ♀ ♀ Alte Buchara (2. IV. 1927, Jachontov); ♀ ♂ Chiva (19. IV. 1927, Zimin).

43. *Canidia subcincta* Grav. ♀ ♂ Chiva (19. IV. 1927, Zimin).

44. *Omorgus tricoloripes* Schmiedekn. 1 ♀ Chiva Ravat (24. VI. 1927, Gussakovsky).

45. *Omorgus mutabilis* Holmgr. ♀ ♀ Chiva Nurlobaj (5. V. 1927, Gussakovsky).

46. *Angitia chrysosticta* Gmel. 1 ♀ Chiva Karmisch (12. VII. 1927, Gussakovsky).

47. *Angitia armillata* Grav. 1 ♀ Chiva (29. VI. 1927, Zimin).

48. *Angitia punctipes* Thoms. 2 ♀ Chiva Ack-Metchet (24. V. 1927, Gussakovsky).

49. *Anilastus notatus* Grav. ♀ ♀ Alte Buchara (2. IV. 1927, Jachontov).

50. *Paniscus opaculus* Thoms. 2 ♀ Alte Buchara (Plotnikov).

51. *Paniscus grumi* Kok. 2 ♀, 1 ♂ Alte Buchara (22. IX. 1927, Jachontov); 1 ♂ Chiva (26. VI. 1927, Gussakovsky).

52. *Paniscus ahngerii* Kok. 1 ♀ Alte Buchara (3. V. 1927, Jachontov).

53. *Paniscus turanicus* Kok. 2 ♀ Chiva (19. VI. 1927, Gussakovsky).

54. *Paniscus rossicus* Kok. 1 ♀ Chiva (1. VII. 1927, Zimin); 3 ♂ Chiva (1.–5. VII. 1927, Gussakovsky); 1 ♂ Chiva Ravat (10. VII. 1927, Zimin).

55. *Paniscus nomas* Kok. ♀ ♂ Chiva Ravat (26. VI. 1927, Zimin); ♂ ♂ Chiva (29. VI. 1927, Gussakovsky).

56. *Paniscus semenovi* Kok. 1 ♀ Chiva (10. VII. 1927, Zimin); 1 ♂ Chiva Altim-Kul (1. VI. 1927, Gussakovsky).

57. *Paniscus testaceus* Grav. 1 ♀ Chiva (10. V. 1927, Zimin).

58. *Paniscus nigradorsum* sp. n. ♂.

Kopf nach hinten stark erweitert. Nebenaugen von den Augen entfernt; Fühler nur etwas kürzer als der Körper, das 2. Geißelglied nicht länger als der Schaft. Gesicht schwach punktiert, in der Mitte convex. Clypeus am Ende abgerundet, durch eine tiefe Linie vom Gesicht getrennt. Mesonotum und Schildchen dicht, aber fein punktiert. Parapsiden lang und ziemlich tief. Schildchen bis zur Spitze seitlich gerandet. Metathorax fein quer-rissig, mit schwachen Querleisten und ovalen Luftlöchern. Nervulus ziemlich weit hinter der Gabel, schief. Klauen dicht gekämmt. Segment 1 schlank, dreimal so lang wie hinten breit, ohne Längsfurche; Segmente 2—4 nur etwas länger als breit. Bräunlich; — Ocellenraum, Fühler, Stigma und Beine gelbrot. Mesonotum mit 3 dunklen Längsstreifen. Mesopleuren, Metathorax, Mittel- und Hinterhüften, Segmente 1, 6 und 7, Glymmen und Bauch schwarz. L. 10 mm. ♀ unbekannt.

Chiva (19. IV. 1927, Zimin).

59. *Exetastes rufiventris* sp. n.

Kopf nach hinten rundlich verschmälert. Fühler dünn, borstenförmig, länger als der Körper. Kopf und Mesonotum dicht und fein punktiert, glänzend. Metathorax netzförmig gerunzelt, Luftlöcher stark verlängert. Hinterleib glatt und glänzend, Segment 1 fast zweimal so lang wie hinten breit, die folgenden quer. Segmente 4—7 stark seitlich zusammengedrückt. Beine schlank, Hinterschienen und Tarsen stark gedornet. Klauen groß, einfach. Bohrer sehr kurz. Schwarz; — Gelb sind innere Augenränder, Clypeus, Mandibeln, Spitze der Wangen, große Hackenflecken des Mesonotums, eine große Makel auf seiner Scheibe, die beiden Schildchen, Tegulae und Linien unter den Flügeln. Metathorax schwarz, rot und weiß gefleckt. Fühler, Hinterleib und Beine hellrot. Hinterschienen gelblich mit schwarzer Spitze; Hintertarsen weiß geringelt. Metatarsus schwarz. — Ähnlich dem *E. albomaculatus* Meyer, unterscheidet sich doch durch die Struktur des Metathorax und die Färbung des Körpers. L. 12 mm. ♂ unbekannt.

Chiva (19. IV. 1927, Zimin).

60. *Exetastes gussakovskii* sp. n. ♀.

Kopf nach hinten stark verschmälert, dicht punktiert. Fühler von Körperlänge. Thorax ziemlich grob, zerstreut punktiert. Metathorax mit länglich-ovalen Luftlöchern. Kopf und Thorax auf-

fallend dicht und lang zottig behaart. Areola groß, gestielt, Ramellus kurz. Beine schlank; Schienen und besonders die Tarsen mit langen und dichten Borsten an der Unterseite. Klauen lang und dünn, nicht gekämmt. Bohrer kurz, so lang wie das 2. Hinterleibssegment. Segment 1 zweimal so lang wie hinten breit. Segment 2—3 von gleicher Länge, quadratisch. Schwarz; Prothorax, Mesonotum, Schildchen, große Makel der Brust und Spitze des Metanotums blaßgelb. Mesonotum mit 3 breiten schwarzen Längsstreifen. Fühler gelb, die Basalglieder oben bräunlich. Tegulae gelb, Stigma bräunlich mit heller Basis. Hinterleibssegmente 1—2 schwarz, breit gelb gerandet, die folgenden rötlich mit gelben Hinterrändern, Hüften gelb, die vorderen mit schwarzer Basis, die hintersten an der Unterseite rötlich. Schenkel rötlich, Trochanteren, Schienen und Tarsen gelb. Hinterschenkel mit gelber Spitze, unten schwärzlich. Hinterschienen an der Spitze verdunkelt. Ähnlich durch den stark behaarten Kopf und Thorax dem *E. tomentosus* Grav., unterscheidet sich doch von diesem durch die Struktur des Metanotums, die Länge des Bohrers und die Färbung des Körpers. Länge 10 mm. ♂ unbekannt.

Chiva (23. IV. 1927, Gussakovsky).

61. *Exetastes pillosus* sp. n. ♀.

Kopf und Thorax stark zottig behaart. Kopf dicht punktiert. Fühler deutlich kürzer als der Körper. Thorax und Schildchen grob, aber zerstreut punktiert. Hinterleib glatt und glänzend; Segment 1 mit deutlicher Längsfurche, nach hinten erweitert, dreimal so lang wie hinten breit. Segment 2 quadratisch, die folgenden quer und seitlich zusammengedrückt. Bohrer lang, schwach nach oben gebogen, länger als 1. Hinterleibssegment. Beine schlank, Schienen und Tarsen nur mit schwachen Borsten. Klauen lang und dünn, nicht gekämmt. Das Klauenglied der Hintertarsen fast so lang wie die beiden vorletzten zusammen. Areola groß, fast sitzend, Ramellus deutlich. — Kopf, Thorax und Fühler schwarz, Fühlerglieder mit hellen Einschnitten. Basis der Mandibeln, Hackenflecken des Mesonotums, die beiden Schildchen, Halskragen, Tegulae und Seitenflecken des Metathorax gelb. Segment 1 schwarz, breit weißlich gerandet, Segment 2—6 weiß mit schwärzlicher Basis, das 7. ganz schwarz. Bauch schwärzlich. Beine schwarz. Mittel- und Hinterhüften gelb gefleckt: Schenkel, Schienen und Tarsen weißgelb, Schenkel an der Unterseite schwarz. Flügel hyalin, Stigma gelblich. L. 10 mm,

Bohrer 1.5 mm. ♂ unbekannt. Ähnlich dem *E. tomentosus* Grav., aber viel schlanker, Bohrer länger und der Körper anders gefärbt. Chiva (22. III. 1927, Zimin).

62. *Exetastes paradoxus* sp. n. ♀.

Kopf nach hinten stark verschmälert; Scheitel schmal. Ocellen sehr groß, fast an die Augen stoßend. Fühler fast von Körperlänge. Kopf und Thorax sehr fein punktiert, glänzend. Metathorax mit ovalen Luftlöchern. Segment 1 schwach nach hinten verbreitert, etwa 3 mal so lang wie hinten breit; Segment 2 etwas länger als breit, das 3. quadratisch, die folgenden quer. Bohrer sehr kurz. Areola groß, etwas gestielt. Ramellus deutlich. Beine schlank, Klauen einfach.

Rotgelb; Ocellenraum und Hinterhaupt schwarz. Thorax bunt: gelb und rot, die Nähte schwarz. Gesicht, Mund, Wangen, Prothorax, Mesonotum, die beiden Schildchen. Linien unter den Flügeln und Spitze des Metathorax zitronengelb. Mesonotum mit 3 rötlichen Längsstreifen. Basis und Seiten des Metathorax, Makeln auf den Mesopleuren und Brust unten rötlich. Hinterleib rotgelb, Segmente breit gelb gerandet. Hüften weißlich mit rötlicher Basis, Schienen und Tarsen rötlich Schenkel rot, oben mit weißlichem Strich, Hinterschienen weißgelb mit schwarzer Spitze. L. 12 mm. ♂ unbekannt.

2 ♀ Chiva (22. IV. 1926, Zimin).

63. *Mesochorus nigripes* Rtzb. ♀ ♂ Chiva (25. IV. 1927, Zimin; 28. IV. 1927, Gussakovsky).

64. *Pristomerus pallidus* Thoms. 2 ♂, 1 ♀ Chiva Sajat (27. V. 1927, Gussakovsky).

65. *Celor semenovi* Kok. 1 ♀ Chiva Ack-Metchet (24. V. 1927, Gussakovsky).

66. *Cremastus ornatus* Szépl. ♀ ♀ Chive Ravat (7. V. 1927, Zimin, 28. IV. 1927, Gussakovsky).

67. *Cremastus zimini* sp. n. ♀.

Kopf nach hinten rundlich verschmälert, Scheitel schmal. Fühler kaum über den Thorax hinausreichend. Wangen ziemlich lang, Clypeus am Ende zugerundet. Thorax deutlich länger als hoch, Schildchen gewölbt, an den Seiten nicht gerandet. Mesonotum und Schildchen zerstreut punktiert, glänzend. Area supermedia hinten geschlossen. Area posteromedia (petiolaris) schwach quergestreift, Mesopleuren punktiert, Speculum deutlich. Beine schlank. Petiolus ohne Seitenfurche; Segment 2 und Basis des

3. fein gestreift. Bohrer etwas länger als der halbe Hinterleib. — Kopf und Thorax blaßgelb. Hinterleib und Beine rötlichgelb. Fühler braun; Flügel hyalin, Stigma rötlich. L. 8 mm. ♂ unbekannt. — Chiva Ravat (21. VI. 1927, L. Zimin).

68. *Endurus argiolus* Rossi. 1 ♀ Buchara Schirabuddin (10. bis 16. VI. 1926, Gerasimov).

69. *Sphécophaga vesparum* Curt. 1 ♀ Alte Buchara (18. VIII. 1927, Jachontov).

70. *Bassus laetatorius* F. ♀♀ Alte Buchara (14. IV. 1926, Jachontov); ♀♀ Chiva Nurlobaj (28. IV.—1. VI. 1927, Gussakovsky); ♀♂ Chiva Sajat (27. V. 1927, Gussakovsky); ♀♂ Chiva (27. IV. 1927, Zimin).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Konowia \(Vienna\)](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Meyer N.F.

Artikel/Article: [Zur Ichneumonidenfauna von Chiva und Buchara. 18-26](#)