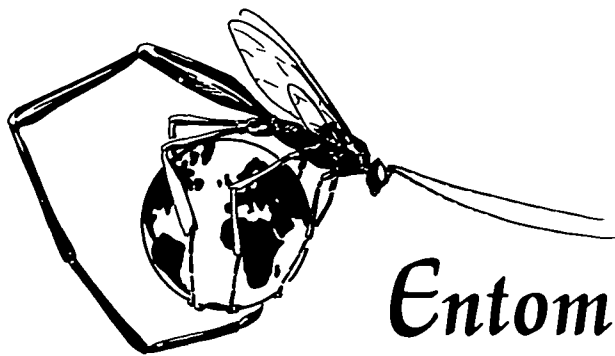




Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 9, Heft 24 ISSN 0250-4413 Linz, 15. Dezember 1988

Die bisher als *Pristophorodes* geläufigen Genera
Asalebria Amsel, 1953, und *Ocrisiodes* Amsel, 1950,
in der Paläarktis.

Taxonomische Neuorientierung und Beschreibung
neuer Taxa

(Lepidoptera, Pyraloidea, Phycitinae)

Rolf-Ulrich Roesler

Abstract

A check list of the palaearctic species of *Asalebria* AMSEL, 1953, and *Ocrisiodes* AMSEL, 1950, is revised. The result are 25 new combinations, 9 new synonyms, 1 new subgenus, and 5 new species. The innovations are discussed, the new taxa are described, and the new check list of *Asalebria*, and *Ocrisiodes* species is introduced.

Zusammenfassung

Die Check-Liste der Arten von *Asalebria* AMSEL, 1953, und *Ocrisiodes* AMSEL, 1950, der Paläarktis wird überarbeitet. Es resultieren 25 neue Kombinationen, 9 neue Synonymisierungen, 1 neue Untergattung sowie 5 neue Arten daraus. Die Neuerungen werden erörtert, die neuen Taxa beschrie-

ben, und die neue Check-Liste von *Asalebria* und *Ocrisiodes* wird vorgestellt.

Im Zusammenhang mit der monographischen Bearbeitung der "quadrifinen *Acrobasiina*" (Definition siehe ROESLER 1973) für die "Microlepidoptera Palaearctica" wird der *Pristophorodes*-Komplex aus der Subtribus "*Phycitina*" herausgenommen und zu den "*Acrobasiina*" überführt. Allein die Untersuchungen zur Gattungszugehörigkeit brachten eine völlige Neuorientierung, etliche Umstellungen, Ein- und Ausgliederungen, Synonymisierungen und neue Kombinationen mit sich, wie sich dies auch für die Genera *Conobathra* MEYRICK, 1886 (ROESLER 1987a), *Acrobasis* ZELLER, 1839 (ROESLER 1988 b), *Trachycera* RAGONOT, 1893 (ROESLER 1987c), *Eurhodope* HÜBNER, 1816 (ROESLER 1988 a) etc. herausgestellt hat. Wegen der überragenden Bedeutung für den mitteleuropäischen Raum (LERAUT 1980) werden die Ergebnisse schrittweise als kurze Gattungsrevisionen vorab publiziert, da sie einerseits den Umfang des diesen Komplex behandelnden Bandes der "Microlepidoptera Palaearctica" (= "M.P.") vermehren würden, andererseits die Erscheinungszeit des "M.P."-Bandes wegen des Engpasses des Aquarellierens noch ungewiß ist.

Die Gattung *Pristophorodes* AMSEL, 1953, teilt sich in zwei Komplexe, einmal in die Gattung *Asalebria*, zum anderen in das Genus *Ocrisiodes*. Zu *Asalebria* AMSEL, 1953, wird neu als Synonym *Praesalebria* AMSEL, 1954, gestellt und *Exophora* subg.n. als neu zu beschreibendes Subgenus zugeordnet. *Ocrisiodes* AMSEL, 1950, behält die Priorität vor den folgenden, ihr als neue Synonyme zugehörenden Genera *Mechedia* AMSEL, 1951, *Pristophorodes* AMSEL, 1953, und *Uncinomorpha* AMSEL, 1958.

***Asalebria Exophora* subg.n.**

Typus: *Nephoteryx florella* MANN, 1862, Wien.ent.Monatschr. 1862:391, t.3, f.10 (Originalfestlegung) (S-Europa).

Charakteristika: Kopf (Abb.2): Stirn flach und ohne Schuppenkegel, Rüssel normal. Labialpalpen kräftig, steil

aufgebogen, letztes Glied zuweilen nach vorn abgewinkelt. Maxillarpalpen bei den ♂♂ entweder fehlend oder nur aus einigen wenigen Schuppen bestehend, die der ♀♀ ein klein wenig kräftiger ausgebildet. Scapus verhältnismäßig kräftig; Antenne fadenförmig, beim ♀ ohne Besonderheiten und pubeszent, beim ♂ kurz bewimpert, die Glieder 2-8 mehr oder weniger abgeflacht, mit kleinem Sinus und zuweilen mit einem angedeuteten Schuppenwulst, besonders die Glieder 6-8 mit herausragenden Chitindörnchen.

Thorax: Grauweißliche bis gelblichbraune Arten, deren Antemediane auffallend hervorsticht. Flügelgeäder (Abb. 3): Vfl: Adern r_2 und r_3 isoliert, r_3 und r_4 zu gut $1/2$ gestielt, m_1 isoliert, m_2 getrennt von den Adern m_3 , cu_1 und cu_2 aus der Zelle entspringend. Hfl: Adern sc und rr basal anastomosierend, m_1 parallel dazu aus der oberen Zellspitze; m_2 zu $1/2$ mit m_3 gestielt, cu_1 mit m_{2+3} aneinandergelegt aus der Zellspitze, cu_2 in etwas Abstand davon verlaufend.

Abdomen: In der Genitalmorphologie im wesentlichen mit derjenigen der Nominatgattung übereinstimmend.

Abgrenzung: Während Zeichnungsmuster und Spezieshabitus wie auch die Genitalmorphologie beider Geschlechter im wesentlichen zwischen den beiden Subgenera *Asalebria* AMSEL, 1953, und *Exophora* subg. n. übereinstimmen, stechen zwischen beiden Untergattungen divergierende Merkmale am Kopf besonders deutlich hervor: Das Subgenus *Asalebria* (Abb. 1) besitzt einen meist markanten Schuppenkegel auf der Stirn der Artindividuen, und die ♂♂ zeigen im Gegensatz zu den *Exophora*-Spezies lange pinselförmige, an *Salebria* erinnernde Maxillarpalpen; bei *Exophora* subg. n. (Abb. 2) sind die ♂-Maxillarpalpen in der überwiegenden Mehrzahl völlig reduziert und nur bei der Art *florella* (MANN, 1862) etwas kräftiger (aber nicht pinselförmig) ausgebildet.

Die beiden Gattungen *Asalebria* und *Ocrisiodes* präsentieren sich also mit folgenden Synonymen (WHALLEY 1970, FLETCHER & NYE 1984):

Asalebria Asalebria AMSEL, 1953, Revue fr. Ent. 20: 226. Typus: *Salebria venustella* RAGONOT, 1887, Annls. Soc. ent. Fr. (6) 7: 231 (Originalfestlegung; Monotypie) (S-Rußland).

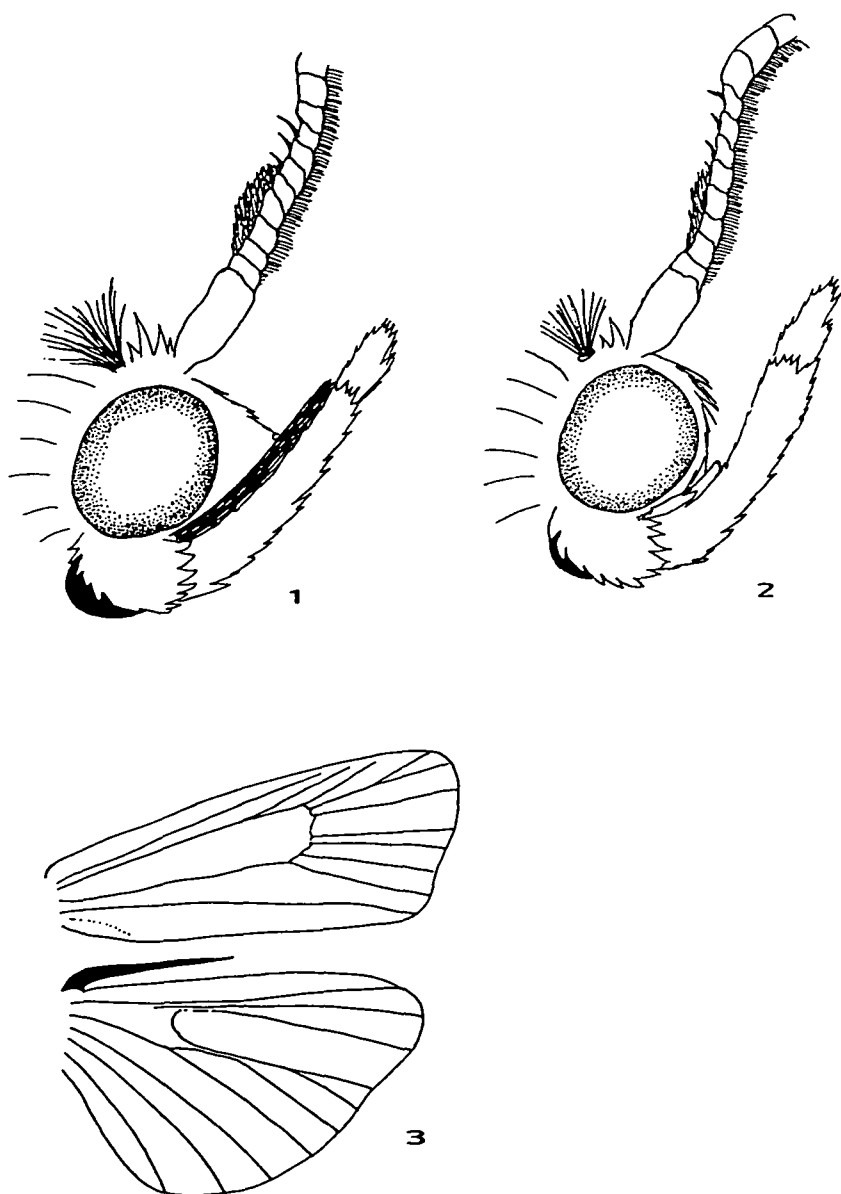


Abb.1-3: Kopf und Flügelgeäder von *Asalebria* AMSEL, 1953.
 - 1) Kopf von Subgenus *Asalebria*, ♂; - 2) Kopf von Subgenus *Exophora* subg.n., ♀; - 3) Flügelgeäder von *Asalebria*.

- = *Praesalebria* AMSEL, 1954 (Publikationsdatum = 15.März 1954), Z. wien. ent. Ges. 39:131. Typus: *Nephopteryx pseudoflorella* SCHMIDT, 1934, Boln.R.Soc.esp.Hist.nat. 33(10):400, t.27, f.3 (Originalfestlegung; Monotypie) (Spanien) – **syn.n.**
- = *Postsalebria* AMSEL, 1955, Z.wien.ent.Ges.40:357. Typus: *Nephopteryx pseudoflorella* SCHMIDT, 1934, Boln.R.Soc. esp.Hist.nat. 33(10):400, t.27, f.3 (Originalfestlegung; Monotypie) (Spanien) (Unnötige, unzulässige Neubenennung für die vermeintlich präokkupierte *Praesalebria*).

Asalebria Exophora subg.n.

- Ocrisiodes* AMSEL, 1950, Ark.zool. (2)1:225. Typus: *Ocrisiodes chirazalis* AMSEL, 1950, Ark.zool. (2)1:226, f. 4, 47 (Originalfestlegung; Monotypie) (Iran).
- = *Pristophora* RAGONOT, 1887, Annls.Soc.ent.Fr. (6)7: 229. Typus: *Pristophora ruptifasciella* RAGONOT, 1887, Annls Soc.ent.Fr. (6)7:229 (Originalfestlegung) (Rußland) (Präokkupiert durch *Pristophora* NEWMAN, 1837, Ent.Mag. 4:259 – Insecta: Hymenoptera) – **syn.n.**
- = *Mechedia* AMSEL, 1951, Ark.zool. (2)1:531. Typus: *Mechedia pristophorella* AMSEL, 1951, Ark.zool. (2)1:531, f. 11, 58 (Originalfestlegung; Monotypie) (Iran). – **syn.n.**
- = *Pristophorodes* AMSEL, 1953, Beitr.naturk.Forsch.SüdwDtl. 12:14. Typus: *Pristophora ruptifasciella* RAGONOT, 1887, Annls.Soc.ent.Fr. (6)7:229 (Originalfestlegung) (Rußland) (Neubenennung für die präokkupierte *Pristophora* RAGONOT, 1887) – **syn.n.**
- = *Uncinomorpha* AMSEL, 1958, Sber.öst.Akad.Wiss. (1)167: 555. Typus: *Uncinomorpha bamella* AMSEL, 1958, Sber. öst.Akad.Wiss. (1)167:555, Textf.2, t.1 (Originalfestlegung; Monotypie) (Iran) – **syn.n.**

Aus dem *Pristophorodes*-Komplex werden folgende Arten ausgegliedert, über die noch gesondert publiziert werden wird: *Pristophora fumosella* RAGONOT, 1887, und *Pristophora alphetopis* MEYRICK, 1937, werden in das Genus *Lambaeisia* REBEL, 1903, gestellt, *Pristophora pseudocandidatella* AMSEL, 1935, kommt zu *Valva* AMSEL, 1961, *Pristophora pauli* CARADJA, 1910, *Pristophora desertella* CARADJA, 1910, sowie *Pristophora obscura* TURATI, 1930, werden nach *Susia*

RAGONOT, 1888, übergeführt, *Pristophora miridella* RAGONOT, 1893, und *Pristophora velocella* TOLL, 1948, gehören nun zu *Arsissa* RAGONOT, 1893, über die von AMSEL (1961) zu *Dentitegumia* gestellte Art *Pristophora nigrigranella* RAGONOT, 1890, ist bereits publiziert, und schließlich wird *Pristophora khorassanella* AMSEL, 1950, neu in das Genus *Parasefidia* AMSEL, 1950, gestellt.

Innerhalb des *Pristophorodes* - Komplexes ergeben sich durch die Synonymisierung von *Pristophorodes* zwangsläufig einige neue Kombinationen. Die als *Myelois* beschriebene *exaspersata* STAUDINGER, 1879, sowie der Rassenkomplex *florella* (MANN, 1862) (als *Myelois* (*Acrobasis*) beschrieben, bestehend aus fünf Subspezies) werden neu mit *Asalebria* (*Exophora* subg.n.) kombiniert; hinzu kommen drei neue Spezies in dieser Untergattung (*rascala* sp.n., *alida* sp.n. und *tutulla* sp.n.), die im folgenden beschrieben werden.

Zu *Asalebria* (*Asalebria*) wird neu die als *Nephoteryx* (sic!) beschriebene *Praesalebria pseudoflorella* (SCHMIDT, 1934) gestellt, und *venustella* (RAGONOT, 1887) (als *Salebria* beschrieben) erhält als neue Synonyme *Salebria hilarella* CARADJA, 1916, sowie *Nephopteryx palella* CARADJA, 1916.

Zu *Ocrisiodes* gelangt nun *Pristophora polyptychella* RAGONOT, 1887, sie erhält das neue Synonym *Mechedia pristophorella* AMSEL, 1951; ebenfalls mit einem neuen Synonym versehen, nämlich *Ocrisiodes chirazalis* AMSEL, 1950, wird die zu *Ocrisiodes* zu stellende *Pristophora ruptifasciella* RAGONOT, 1887. Weiterhin werden neu in das Genus *Ocrisiodes* überführt: *Gnathomorpha senganella* AMSEL, 1961, mit dem neuen Synonym *Gnathomorpha arghandabella* AMSEL, 1970; ferner *Pristophorodes minimella* AMSEL, 1970, *Uncinomorpha bamella* AMSEL, 1958, *Pristophora dispergella* RAGONOT, 1887, *Gnathomorpha babaella* AMSEL, 1970, sowie schließlich *Rhodophaea taftanella* AMSEL, 1950. Zwei neue Arten, *Ocrisiodes sesamella* sp.n. und *Ocrisiodes antiopa* sp.n., werden im folgenden neu beschrieben.

Asalebria (*Exophora*) *rascala* sp.n.

Holotypus, ♂: "Holotype" - "29.6.1965, 40 km SW v. Kabul, 2300m, Afghan., KASY & VARTIAN" - "*Asalebria* (*Exo-*

phora) rascala U.ROESLER/Holotypus"; - Coll. NHMW.

Allotypus, ♀: "Type A.T." - Gleiche Fundortangaben wie Holotypus - "*Asalebria (Exophora) rascala* U.ROESLER / Allotypus"; - Coll. NHMW.

Paratypen: 2 ♂♂, 11 ♀♀: Gleiche Fundortangaben wie Holotypus - "U.ROESLER, ♀, GU: 9965; ♂, GU: 10.003" - "*Asalebria (Exophora) rascala* U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. NHMW und LNK. - 2 ♂♂, 3 ♀♀: 17.6.1965, 40 km SW v. Kabul, 2300m, Afghan., KASY & VARTIAN" - "U.ROESLER, ♀, GU: 9964" - "*Asalebria (Exophora) rascala* U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. NHMW.

Diagnose: (Untersucht: 5 ♂♂, 15 ♀♀). Exp.: 28-32 mm. Kopf: Stirn flach gewölbt, cremeweißlich bis leicht gelblich, lateral mit braunen Fleckchen, keine eigentliche Schuppenkegelausbildung. Rüssel normal. Labialpalpen kräftig, steil aufgebogen, Endglied nach vorn abgewinkelt, außenseits etwas abstehend weißlich und goldgelblich beschuppt, einzelne Schuppen dunkelbraun; Palpe 2 $\frac{1}{3}$, 3. Palpenglied $\frac{1}{3}$. Maxillarpalpen beim ♂ nur aus ganz wenigen Schuppen bestehend, beim ♀ ganz wenig kräftiger. Scapus sehr kräftig, dreimal so lang wie breit. Antenne fadenförmig, beim ♂ Bewimperung $\frac{3}{4}$, Glieder 2-8 abgeflacht und darüber ein kleiner Sinus, Glieder 6-8 mit braunen Chitindörnchen, die aus der hellen Beschuppung hervorragen; ♀: Antenne ohne Sinus, ohne Dorn und pubeszent. - Thorax: Wie der Kopf cremegelblich bis elfenbeinfarben, mit einzelnen eingestreuten, dunkelbraunen Schuppen, Tegulae mehr grau. Grundfarbe des Vfl weißgrau, stark durchsetzt mit weißlichen, gelblichen, unterschiedlich bräunlichen sowie schwärzlichen Schuppen; schwarze Schuppenansammlung besonders auf den Adern, so daß eine auffallende Längsstrichelung auf dem Vfl entsteht. Wurzelfeld in der Hinterrandhälfte gelblich getönt. Antemediane weißlich, besonders außenseits goldgelblich und schwarz eingefäßt, schwarze Schuppen teils aufgeworfen (Binde dadurch sehr markant). Discoidalpunkte schwarz, klein, nicht immer deutlich. Postmedianer sehr verwaschen, grauweißlich, innenseits diffus schwärzlich, außen goldgelblich eingefäßt. Apikalwisch sehr undeutlich, Saumpunkte kräftig, Fransen grauweißlich. Unterseite des Vfl schmutzig grau, Zeichnungselemente

schwach hindurchschimmernd. Hfl weißlich, etwas hyalin, Saum abgedunkelt, Fransen grauweiß. - Abdomen: Hell aschgrau, mit leicht goldgelblichem Schimmer, Dorsalbereiche der ersten Segmente zuweilen leicht dunkel überrußt, ♂-Genitalregion aufgeheilt. - Genitalien, ♂ (Abb. 4): Uncus gerundet dreieckig, länger als breit, Gnathos sehr klein, breit zungenförmig, $1/3$ so lang wie der Uncus; Gnathosspangenpaar schlank, mit lateralen Terminalfortsätzen. Tegumen mit kaum erweiterten Lateralpartien. Transtilla paarig, die Komponenten median sich nicht berührend, sie sind kompakt und nur schwach sklerotisiert. Anellus V-förmig, mit medianem Proximalfortsatz. Valva kräftig, distal leicht zugespitzt, basal schwach sklerotisiert, Clasper flach höckerförmig, Costa gerade, länger als die Valva, Sacculus basal verdickt. Vinculum länger als breit, proximal gerundet. Aedoeagus sehr kräftig, wesentlich länger als die Valva, mit einem kleinen Cornutus ($1/3$ Aedoeaguslänge). Vesica mit Sklerotisierungen. 8.Sternit leistenförmig, median kompakt verdickt, Culcita einpaarig und einfach. - Genitalien, ♀ (Abb.5): Ovipositor kräftig, um die Hälfte seiner Länge ausstreckbar, über dreimal so lang wie breit. Apophyses posteriores schlank, sehr lang, im terminalen Drittel leicht verdickt, proximal etwas über den Rand des 8. Segmentes hinausragend und deutlich länger als die leicht kräftigeren Apophyses anteriores. Proximalrand des 8.Segmentes lappenartig vorgezogen. Antrum breit, Ductus bursae etwas sklerotisiert, breit bandförmig, die Sklerotisierung in Windungen als leistenförmiger Fortsatz durch die gesamte Bursa ziehend, deren Wandung in der terminalen Hälfte zusätzlich ein quer orientiertes Höckerband aufzeigt. Ein eigentliches Signum nicht vorhanden. Ductus seminalis aus der distalen Bursahälfte entspringend.

Erste Stände und Ökologie: Unbekannt. - Flugzeit: VI. - Höhenlage: Um 2300 m.

Verbreitung: Afghanistan: 40 km SW Kabul.

Artabgrenzung: Die neue Art unterscheidet sich von den beiden bisher bekannten verwandten Arten *florella* (MANN, 1862) und *exaspersata* (STAUDINGER, 1879) bereits deutlich durch ihre Größe mit 28-32 mm Spannweite (*florella* 16-22

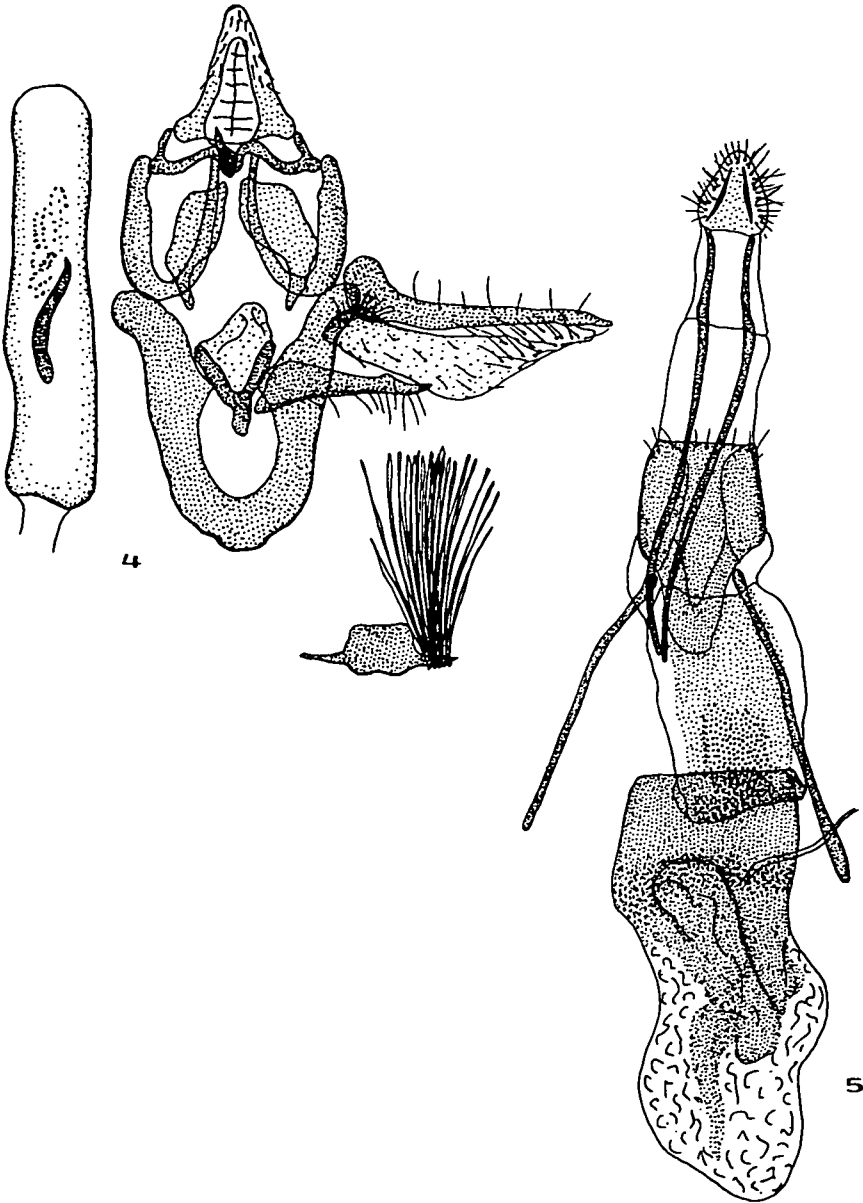


Abb.4-5: *Asalebria (Exophora) rascala* sp.n. - 4) ♂-Genital, GU-10.003-RUR; - 5) ♀-Genital, GU-9964-RUR.

mm, *exaspersata* 17-23 mm) sowie durch ihre auffallend weißgraue Grundfärbung (*florella* mausgrau, *exaspersata* hell fahl strohgelb). Die ♂-Labialpalpen messen bei *rascala* sp.n. Palpe 2 $\frac{1}{3}$, 3.Palpenglied $\frac{1}{3}$, bei *florella* davon abweichend Palpe 2 $\frac{1}{2}$, 3.Palpenglied $\frac{1}{4}$, bei *exaspersata* Palpe 2 $\frac{1}{3}$, 3.Palpenglied $\frac{1}{2}$. Bewimperung der ♂-Antenne bei *rascala* sp.n. $\frac{3}{4}$, bei *florella* $\frac{1}{3}$ sowie bei *exaspersata* $\frac{1}{2}$. In der ♂-Genitalmorphologie unterscheidet sich *rascala* sp.n. (Abb.4) unter anderem von den beiden anderen Arten durch den lateral nicht eingeschnürten Uncus und den sehr kleinen Cornutus in einem auffallend großen Aedoeagus (*florella* Abb.6, *exaspersata* Abb.7). In der ♀-Genitalarmatur zeigt *rascala* sp.n. (Abb.5) einen wesentlich stärker ausstreckbaren Ovipositor mit längeren Apophysen als *florella* (Abb.9) und *exaspersata* (Abb.10) sowie einen deutlicher vorgezogenen Proximalrand des 8. Segmentes, wie auch einen undeutlicher gerandeten und mehr verschlungenen Stabfortsatz vom Ductus bursae her in die Bursa.

Asalebria (Exophora) alida sp.n.

Holotypus, ♂: "Holotype" - "Iran, Balutschestan, Khasch, 3 km SE Eskal-Abad, 1700m, EBERT & FALKNER leg., 12.5.1972" - "*Asalebria (Exophora) alida* ROESL., U. ROESLER / Holotypus"; - Coll. LNK.

Paratypen: 1 ♂: Gleiche Fundortangaben wie Holotypus - "*Asalebria (Exophora) alida* ROESL., U. ROESLER/Paratypus" - "U. ROESLER, ♂, GU: 9745"; - Coll. LNK. - 1 ♂: "Iran, Balutschestan, Khasch, Guscheh, Kuhe Taftan, W-exp., 2000m, 21.5.1972, EBERT & FALKNER leg." - "U. ROESLER, ♂, GU: 10.155" - "*Asalebria (Exophora) alida* ROESL., U. ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK.

Diagnose: (Untersucht: 3 ♂♂). Exp.: 22-23 mm. - Kopf: Stirn sehr flach gewölbt und dicht mit weißlichen Schuppen besetzt (dazwischen einige einzeln stehende, braune Schuppen), keine Schuppenkegelbildung. Rüssel normal. Labialpalpen sehr steil aufgerichtet, außen mit etwas abstehenden Schuppen, Basalglied mehr braun, 2. Glied mehr weiß und 3. Glied wieder überwiegend braun; Palpe 2, 3.Palpenglied $\frac{1}{3}$. Maxillarpalpen fehlend. Scapus auffallend kräftig, doppelt so lang wie breit. Antenne

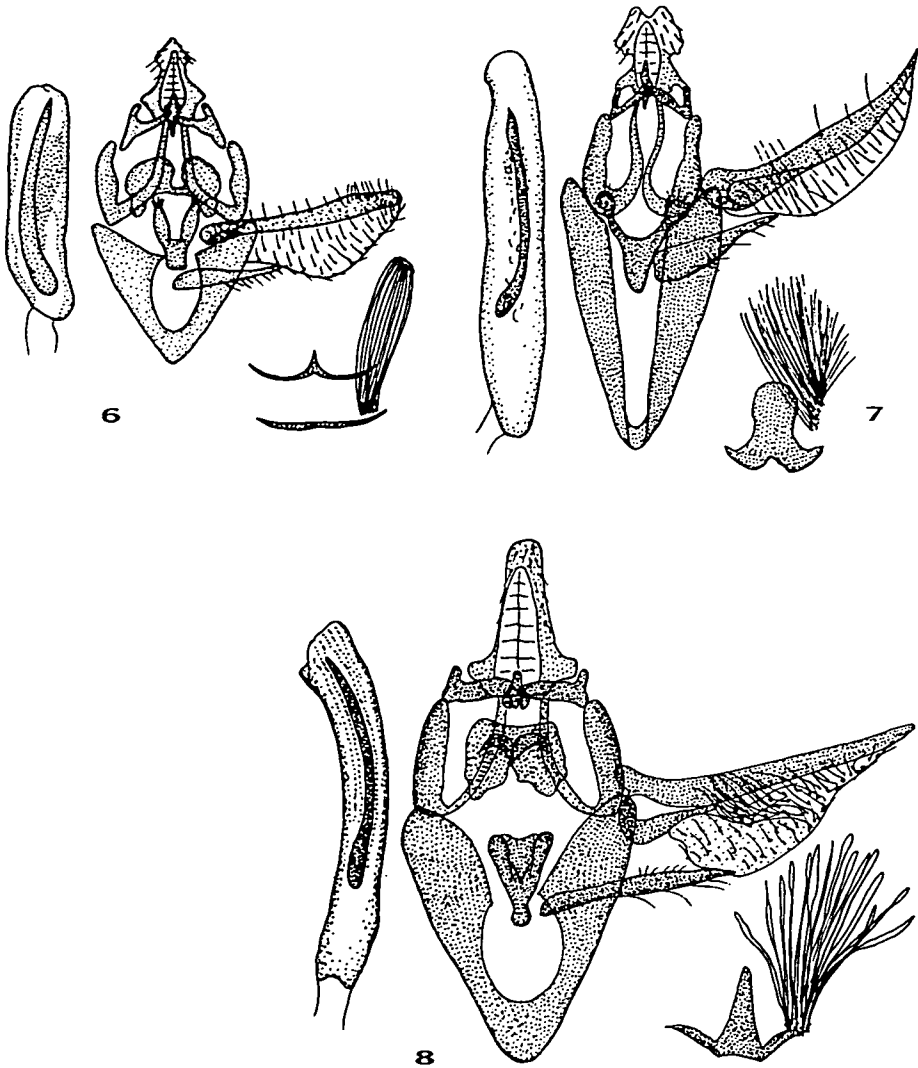


Abb.6-8: ♂-Genitalien. - 6) *Asalebria (Exophora) florel-la* (MANN, 1862), GU-4689-RUR; - 7) *Asalebria (Exophora) exaspersata* (STAUDINGER, 1879), GU-9646-RUR; - 8) *Asalebria (Exophora) alida* sp.n., GU-9745-RUR.

des ♂ fadenförmig, Bewimperung $1/2$, über den abgeflachten Gliedern 2-8 ein flacher Sinus, auf den Gliedern 6-8 je ein sklerotisierter, kleiner Dorn; ♀ unbekannt. - Thorax: Wie der Kopf schimmelweißlich, mit eingestreuten braunen Schuppen, diese auf der Ventralseite und an den Tegulae-Basen überwiegend. Grundfarbe des Vfl grauweiß, stark durchsetzt mit gelblichen, bräunlichen und schwärzlichen Schuppen; besonders auf den Adern konzentriert schwarz, wodurch eine feine Längsstrichelung auf dem Vfl entsteht; Costalrand kaum (höchstens schmal) aufgehell. Wurzel- und Außenfeld heller als das Mittelfeld. Antemediane konkav, gezackt, weißlich, nach innen erst braungelb und dann verwaschen hellgrau, nach außen verschiedenen stark braunschwarz eingefärbt, und so die Binde markant unterstreichend. Discoidalpunkte fein, schwarz, auf hellem Untergrund. Postmediane weißlich, grob geschwungen, beiderseits fein dunkel umsäumt, Apikalwisch dunkler vorhanden. Saumpunkte dunkel, ineinanderfließend, Fransen fahl braungrau. Unterseite des Vfl dunkel schmutzig braun, mit durchscheinenden Zeichnungselementen. Hfl semihyalin, grau-weißlich, Saum dunkler, Fransen weißgrau. - Abdomen: Hell fahl braungrau, mit leicht gelblichem Schimmer, dorsal mit rußigen Verdunklungen, Genitalbereich aschgrau aufgehell. - Genitalien, ♂ (Abb. 8): Uncus schmal, länger als breit, ohne mediane Einschnürung, Gnathos breit, zungenförmig, ebenso lang wie breit, $1/4$ so lang wie der Uncus; Gnathosspangenpaar kurz, mit lateralen Terminalfortsätzen. Tegumen mit mäßig breiten Lateralpartien. Transtilla median aneinanderstoßend, hier mit je einer stark gebogenen, stärker sklerotisierten Bildung, übriger Transtillacorporus wenig sklerotisiert und kompakt. Anellus V-förmig, länger als breit, mit kurzem, medianem Proximalfortsatz. Valva kräftig, distal spitz, Basis schwach sklerotisiert, Clasper schwach, höckerförmig; Costa gerade, länger als die Valva, Sacculus schlank. Vinculum länger als breit, proximal gerundet. Aedoeagus gekrümmt, schlank, ebenso lang wie die Valva, mit einem langen Cornutus ($2/3$ Aedoeaguslänge). Vesica mit feinen Chitinhöckern. 8. Sternit gebogen, median mit terminal ausgerichteter Verdickung, Culcita einfach, einpaarig. - Genitalien, ♀: Un-

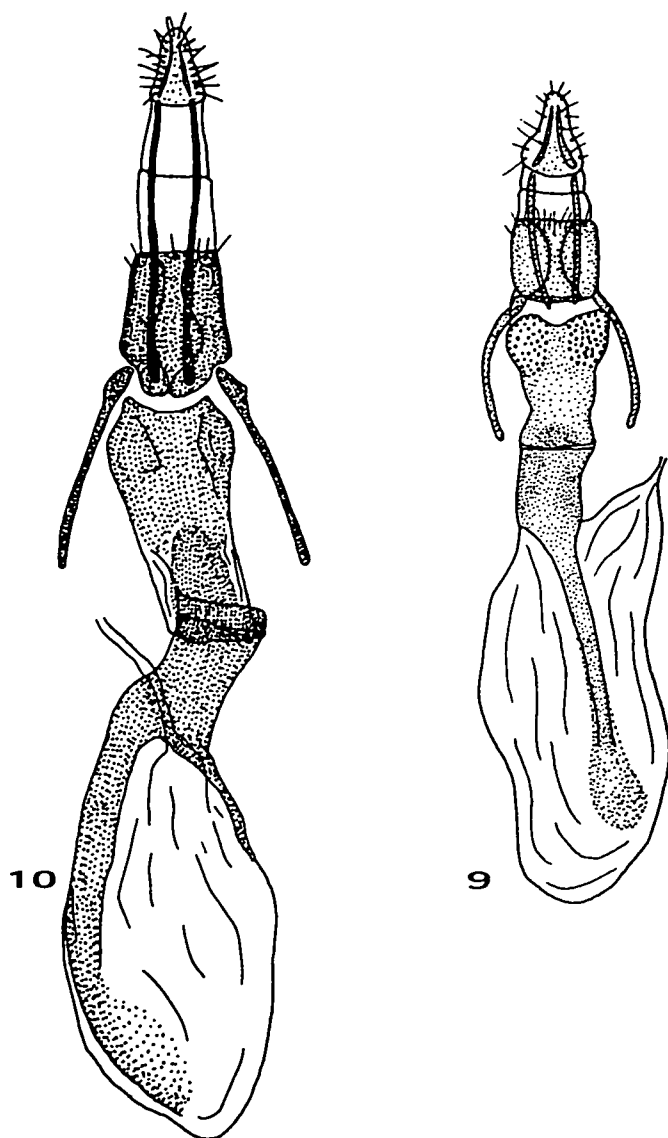


Abb.9-10: ♀-Genitalien. - 9) *Asalebria (Exophora) florella* (MANN,1862), GU-4588-RUR; - 10) *Asalebria (Exophora) exaspersata* (STAUDINGER,1879), GU-9971-RUR.

bekannt.

Erste Stände und Ökologie: Unbekannt. - Flugzeit: V. - Höhenlage: 1700-2000m.

Verbreitung: Iran: Belutschistan: Khasch: Umg. Eskal-Abad und Guscheh, Kuhe Taftan.

Artabgrenzung: Die neue Art *alida* sp.n. fällt durch die schwarze Längsstrichelung im Vfl (schwarze Schuppenkonzentration auf den Adern) sofort aus dem Habitusbild der übrigen Spezies heraus; sie unterscheidet sich weiterhin von den übrigen *Exophora*-Arten durch die kurzen Labialpalpen (Palpe 2, bei *rascala* sp.n. $2 \frac{1}{3}$, bei *florella* $2 \frac{1}{2}$ und bei *exaspersata* $2 \frac{1}{3}$), durch die hier beim ♂ völlig fehlenden Maxillarpalpen sowie - gemeinsam mit der sonst gelblich gezeichneten *exaspersata* - durch die ♂-Antennen-Bewimperung $\frac{1}{2}$ (*rascala* sp.n. $\frac{3}{4}$, *florella* $\frac{1}{3}$). In der ♂-Genitalmorphologie zeigt *alida* sp.n. (Abb. 8) einen zwar schlankeren, aber ebenso wenig lateral eingeschnürten Uncus wie *rascala* sp.n. (Abb.4), aber einen ähnlich schlanken und mit einem langen Cornutus versehenen Aedoeagus wie *florella* (Abb. 6) und *exaspersata* (Abb.7), während die mediane Bildung der Transtilla für *alida* sp.n. besonders charakteristisch erscheint.

Asalebria (Exophora) tutulla sp.n.

Holotypus, ♂: "Holotype" - "20.V.1965, Afgh., Khurd-Kabul, SO v. Kabul, 1900m, KASY & VARTIAN" - "*Asalebria (Exophora) tutulla* ROESL., U.ROESLER/Holotypus"; - Coll. NHMW.

Allotypus, ♀: "Type A.T." - "19.-31.V.1965, Afghanistan, Paghman, 30 km NW v. Kabul, 2500m, KASY & VARTIAN" - "*Asalebria (Exophora) tutulla* ROESL., U.ROESLER/Allotypus"; - Coll. NHMW.

Paratypen: 3 ♂♂, 2 ♀♀: Gleiche Fundortangaben wie Holotypus "20.V.1965; 23.V.1965" - "U.ROESLER, ♂, GU:9972; ♀, GU: 9973" - "*Asalebria (Exophora) tutulla* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. NHMW und LNK. - 1 ♂: Gleiche Fundortangaben wie Allotypus - "*Asalebria (Exophora) tutulla* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. NHMW. - 1 ♀: "29.V.1965, Afgh., 10 km NW v. Kabul, 1900m, KASY & VARTIAN" - "U.ROESLER, ♀, GU: 9974" - "*Asalebria (Exophora) tutulla* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. NHMW.

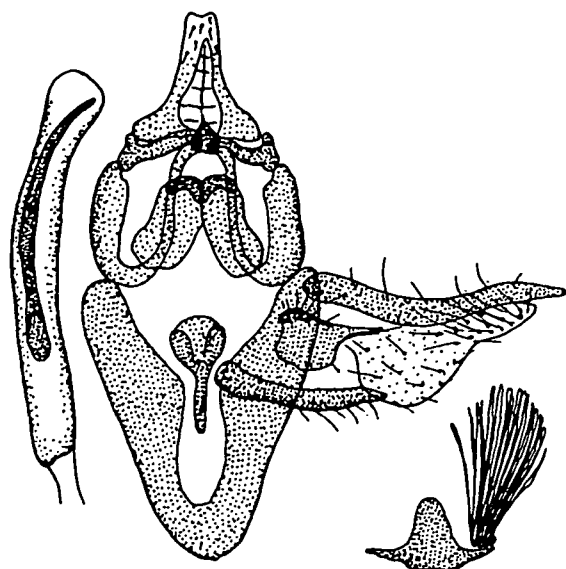
Diagnose: (Untersucht 5 ♂♂, 4 ♀♀). Exp.: 20–24 mm. Kopf: Stirn flach gewölbt, dicht mit weißen und dunkelbraunen Schuppen besetzt, keine Schuppenkegelausbildung. Rüssel normal. Labialpalpen kräftig, steil aufgerichtet, nach vorn mit etwas abstehenden Schuppen, Basalglied cremeweißlich, 2. und 3. Glied weiß, mit einzeln eingestreuten, dunkelbraunen Schuppen (vermehrt der Spitze zu); Palpe $2\frac{1}{4}$, 3. Palpenglied $\frac{1}{4}$. Maxillarpalpen beim ♂ fehlend, beim ♀ aus einigen wenigen Schuppen bestehend. Scapus sehr kräftig, $2\frac{1}{2}$ mal so lang wie breit, Antenne fadenförmig, beim ♂ Bewimperung $\frac{1}{3}$, über den kaum abgeflachten Gliedern 2–8 ein sehr flacher Sinus, Glieder 6–8 mit braunen Chitindornen; beim ♀ ohne Sinus und ohne Dornen, pubeszent. – Thorax: Hell fahl sandfarben, mit eingesprengten, dunkelbraunen Schuppen, Tegulae median mehr braun. Grundfarbe des Vfl hell sandfarben, durchsetzt mit weißlichen, gelblichen, unterschiedlich braunen und schwärzlichen Schuppen. Costale Flügelhälfte insgesamt weißlich aufgehellt, schwärzliche Schuppenkonzentration auf den Adern nur spärlich, so daß kaum oder keine Längsstrichelungen auf dem Vfl zustandekommen. Wurzel- und Außenfeld mehr gelblich als das Mittelfeld. Antemediane fein weißlich, proximal an sie anschließend eine breite, goldbraune Binde, diese beiden beidseitig schmal schwärzlich eingefast, teils mit etwas aufgeworfenen Schuppen. Diskoidalpunkte schwarz, auf hellem Untergrund. Postmedianen schmal weißlich, beidseitig schmal dunkel umsäumt. Apikalwisch dunkel vorhanden. Saumpunkte dunkel, ineinanderfließend, Fransen braungrau. Unterseite des Vfl schmutzig braun, Zeichnungselemente hindurchschimmernd. Hfl semihyalin, weißlich bis hellgrau, Adern etwas, Saum stärker abgedunkelt, Fransen grauweiß. – Abdomen: Hell fahl braungrau bis sandfarben, mit leicht gelblichem Schimmer, ♂-Genitalregion aschgrau aufgehellt. – Genitalien, ♂ (Abb. 11): Uncus schlank, ebenso lang wie breit, ohne laterale Eindellung, Gnathos sehr klein, ebenso breit wie lang, zungenförmig, $\frac{1}{3}$ so lang wie der Uncus; Gnathosspangenpaar kurz, mit lateralen Terminalfortsätzen. Tegumen mit mäßig breiten Lateralpartien. Transtilla median aneinanderstoßend, die Komponenten hier mit stark gebogenen Skleritelementen, die übrigen

Transtillapartien schwach sklerotisiert. Anellus V-förmig, der mediane Proximaldorn länger als der übrige Anellusabschnitt. Valva kräftig, terminal spitz, basal verbreitert und hier leicht sklerotisiert, Clasper höckerartig, auf einer Platte sitzend; Costa geschwungen, länger als die Valva, Sacculus kurz und schlank. Vinculum länger als breit, proximal gerundet. Aedoeagus schlank, etwas gekrümmt, mit einem Cornutus ($3/4$ Aedoeaguslänge), Vesica mit feinen Chitinhöckerchen. 8. Sternit eine gebogene Querleiste, die median-terminal eine hohe Aufwölbung trägt, Culcita einfach und einpaarig. - Genitalien, ♀ (Abb.12): Ovipositor gedrungen, weniger als $1/4$ seiner Länge ausstreckbar, etwa doppelt so lang wie breit. Apophyses posteriores schlank, ohne Verdickungen, gerade, proximal nicht bis zur Kante des 8. Segmentes reichend und deutlich länger als die an ihren Insertionsstellen verdickten Apophyses anteriores. Antrum breit. Ductus bursae gleichfalls breit, bandförmig, etwas sklerotisiert, seine Sklerotisierung reicht als gebogene, sich verjüngende Leiste fast durch die gesamte dünnwandige Bursa, in welcher sich kein eigentliches Signum befindet. Ductus seminalis terminal-lateral aus der Bursa entspringend.

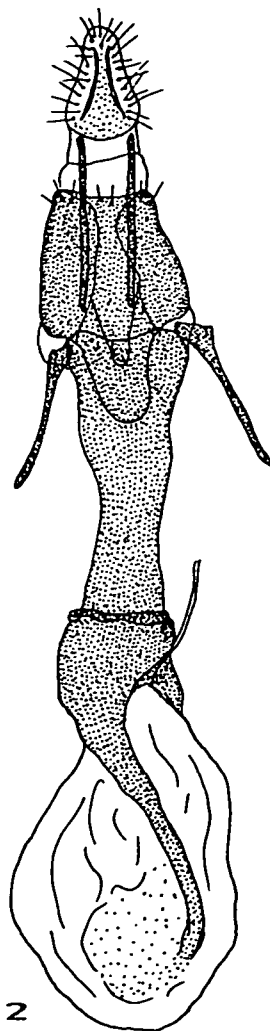
Erste Stände und Ökologie: Unbekannt. - Flugzeit: V. - Höhenlage: 1900-2500m.

Verbreitung: Afghanistan: Khurd-Kabul, SO Kabul; 10 km NW Kabul; Paghman: 30 km NW Kabul.

Artabgrenzung: Die neue Art *tutulla* sp.n. ist am nächsten mit *alida* sp.n. verwandt, unterscheidet sich aber von ihr deutlich durch die nur untergeordnete Längsstrichelung auf dem Vfl sowie durch eine wesentlich markantere Bindenzeichnung. Die Labialpalpenlänge erreicht wie bei *florella* $2\frac{1}{2}$ (bei *alida* sp.n. 2, bei *rascala* sp.n. und *exaspersata* $2\frac{1}{3}$), die ♂-Antennen-Bewimperung - wieder wie bei *florella* - $1/3$ ($1/2$ bei *exaspersata* und *alida* sp.n., $3/4$ bei *rascala* sp.n.). In der ♂-Genitalmorphologie zeigt auch *tutulla* sp.n. (Abb.11) keinen lateral eingeschnürten Uncus wie *alida* sp.n. (Abb. 8) und *rascala* sp.n. (Abb.4) (im Gegensatz zu *florella* (Abb. 6) und *exaspersata* (Abb.7)), im Unterschied zu *rascala* sp.n. einen schlanken Aedoeagus mit großem Cornutus und wie



11



12

Abb.11-12: *Asalebria (Exophora) tutulla* sp.n. - 11) ♂-Genital, GU-9972-RUR; - 12) ♀-Genital, GU-9973-RUR.

alida sp.n. eine mediane Sonderbildung der Transtilla; von *alida* sp.n. unterscheidet sich *tutulla* sp.n. besonders durch die gekrümmte Valvencosta sowie durch den extrem langen Proximaldorn des Anellus. In der ♀-Genitalmorphologie besitzt *tutulla* sp.n. (Abb.12) einen ähnlich vorgezogenen Proximalrand des 8.Segmentes wie ihn *rascala* sp.n. (Abb.5) zeigt, jedoch deutlich von jener abweichend einen nur sehr wenig ausstreckbaren und mit kurzen Apophysen versehenen Ovipositor.

Ocrisiodes sesamella sp.n.

Holotypus, ♂: "Holotype" - "Iran, Balutschestan, Khasch, Guscheh, Kuhe Taftan, W-exp., 2000m, 21.5.1972, EBERT & FALKNER leg." - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U.ROESLER/Holotypus"; - Coll. LNK.

Allotypus, ♀: "Type A.T." - Gleiche Fundortangaben wie Holotypus - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U.ROESLER/Allotypus"; - Coll. LNK.

Paratypen: 19 ♂♂, 6 ♀♀: Gleiche Fundortangaben wie Holotypus - "U.ROESLER, ♀, GU: 10.156; ♀, GU: 10.157" - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U. ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK und NHMW. - 2 ♂♂, 2 ♀♀: Iran, Balutschestan, Khasch, 11 km NE Karvandar, 1300m, EBERT & FALKNER leg., 13.5.1972" - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK. - 3 ♂♂, 4 ♀♀: Iran, Balutschestan, Khasch, 18 km NE Karvandar, 1400m, EBERT & FALKNER leg., 14.5.1972" - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK. - 3 ♀♀: Iran, Balutschestan, Khasch, 3 km S Sangan, 1550m, EBERT & FALKNER leg., 19.5.1972" - "U.ROESLER, ♀, GU: 10.158" - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK. - 3 ♂♂, 3 ♀♀: "Iran, Balutschestan, Khasch, Kuhe Taftan, E-exp., 1800m, EBERT & FALKNER leg., 20.5.1972" - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK. - 2 ♂♂: "N-Iran, 70 km s. Teheran, 1300m, 29.5.1969, H.G. AMSEL leg." - "U.ROESLER, ♂, GU: 9791; ♂, GU: 9796" - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U. ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK. - 1 ♂: "N-Iran, 40 km östl. Teheran, 1500m, 16.6.1969, H.G.AMSEL leg." - "U.ROESLER, ♂, GU: 9793" - "*Ocrisiodes sesamella* ROESL., U. ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK.

Diagnose: (Untersucht 31 ♂♂, 19 ♀♀). Exp.: 18–22 mm. Kopf: Stirn flach gewölbt, anliegend mit fahlweißlichen sowie mit einzeln stehenden, eingestreuten, dunkelbraunen Schuppen besetzt, ein Schuppenkegel gelangt höchstens sehr flach zur Ausbildung. Rüssel normal. Labialpalpen kräftig, steil aufgerichtet, außenseits abstehend beschuppt, cremeweißlich, 2.Glied mit 2 angedeuteten, unvollständigen, dunkelbraunen Ringen, 3.Glied außenseits dunkelbraun; Palpe 2, 3.Palpenglied $1/4$. Maxillarpalpen sehr klein, abgeflacht, der Stirn anliegend, etwa $1/2$ so lang wie das 3.Labialpalpenglied. Scapus ca. dreimal so lang wie breit. Antenne fadenförmig, beim ♀ ohne Besonderheiten und pubeszent, beim ♂ Bewimperung $1/4$, über den leicht abgeflachten Gliedern 2–8 ein Sinus und gleichzeitig ein verstärkter Schuppenbesatz (noch kein eigentlicher Schuppenwulst), aus welchem pro Glied je ein feines Chitindörnchen hervorragt. – Thorax: Thorax und Tegulae wie der Kopf cremeweißlich, kräftig eingestreut einzeln stehende, dunkelbraune Schuppen. Grundfarbe des Vfl grau-cremeweißlich, etwas unterschiedlich stark durchsetzt mit gold- und dunkelbraunen und mit schwärzlichen Schuppen. Mittelfeld leicht dunkler als Wurzel- und Außenfeld, die Costalhälfte sehr diffus aufgehellt. Antemediane schmal, weißlich, innenseits breit goldgelblich und außen fein und schmal dunkelbraun eingefärbt. Discoidalpunkte schwarz, in Längsrichtung ausgezogen. Apikalwisch dunkelbraun, stark ausgebildet und bis zur Flügelmitte reichend. Postmediane weißlich, innen schmal dunkelbraun, außen diffus goldbraun begleitet; Saumpunkte sehr kräftig, Fransen weißgrau. Unterseite des Vfl schmutzig bräunlich, die Zeichnungselemente leicht hindurchschimmernd. Hfl nur wenig hyalin, hell bis mittel graubraun, Adern und Saum dunkler, Fransen grauweiß. – Abdomen: Fahl graubraun bis sandfarben, die ersten Segmente dorsal teilweise dunkler überrußt. – Genitalien, ♂ (Abb.13): Uncus etwas länger als breit, terminal eingedellt, Gnathos herzförmig, verhältnismäßig groß, über $3/4$ so lang wie der Uncus; Gnathosspangenpaar schlank, die Komponenten lang und stark gefaltet. Tegumen mit nur mäßig erweiterten Lateralpartien sowie mit innenseits lappenartigen Anhängen. Transtilla nicht

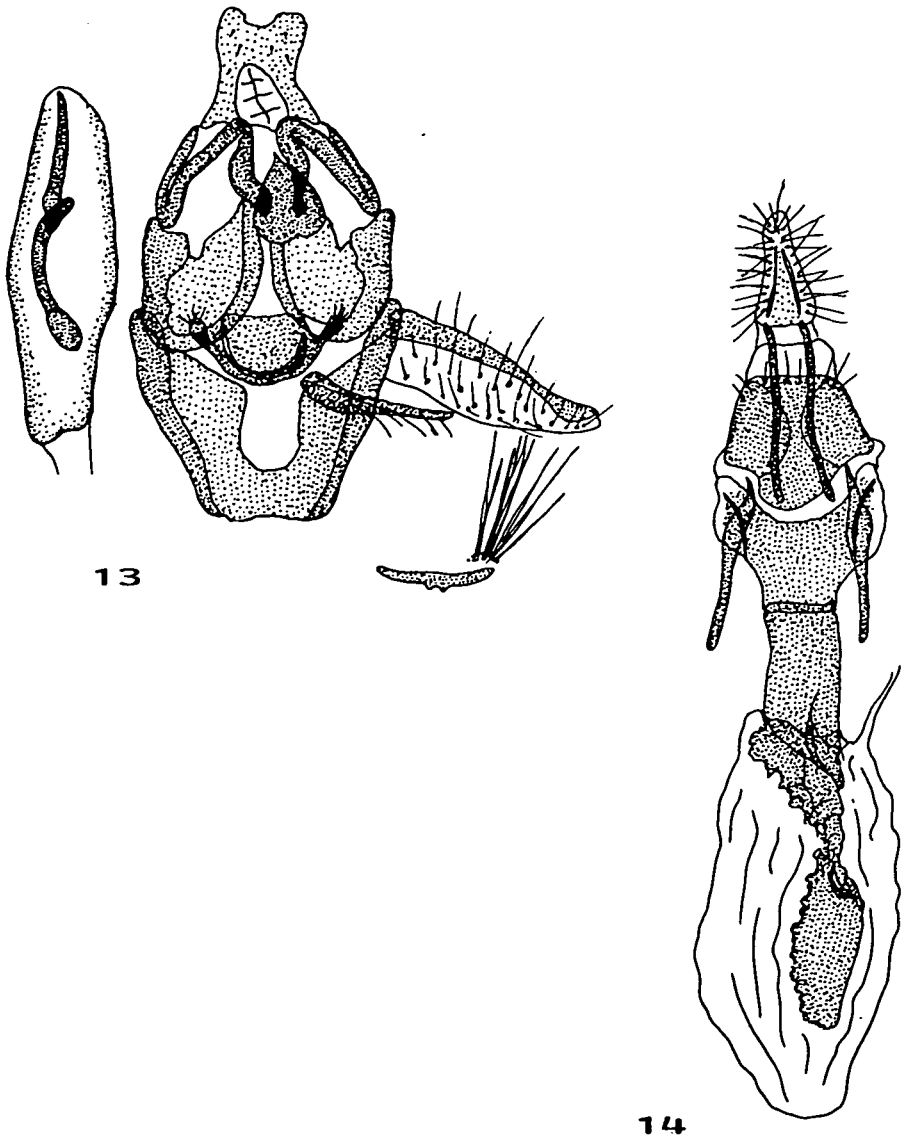
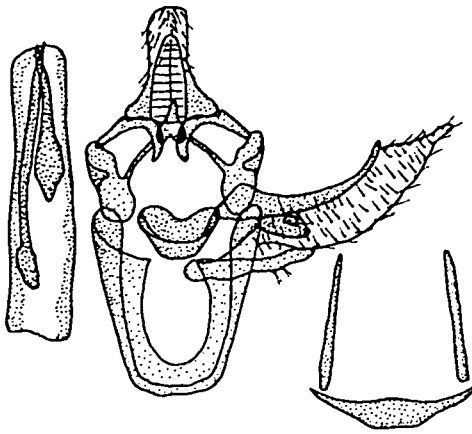
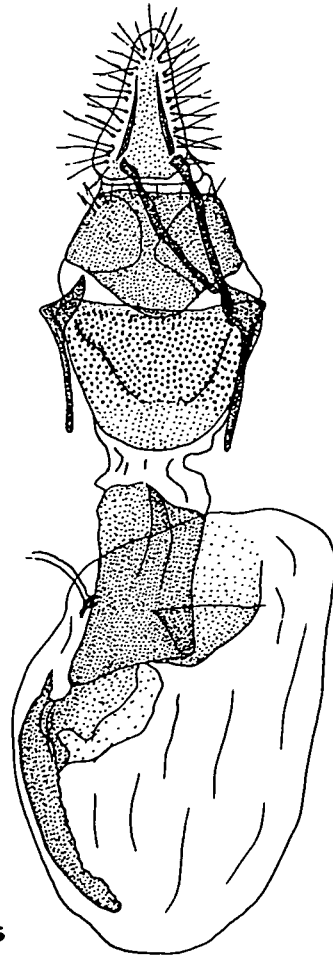


Abb.13-14: *Ocrisiodes sesamella* sp.n. - 13) ♂-Genital, GU-9793-RUR; - 14) ♀-Genital, GU-10.156-RUR.



15



16

Abb.15-16: *Ocrisiodes babaella* (AMSEL,1970). - 15) ♂-Genital, GU-4232-AMSEL; - 16) ♀-Genital, GU-9651-RUR.

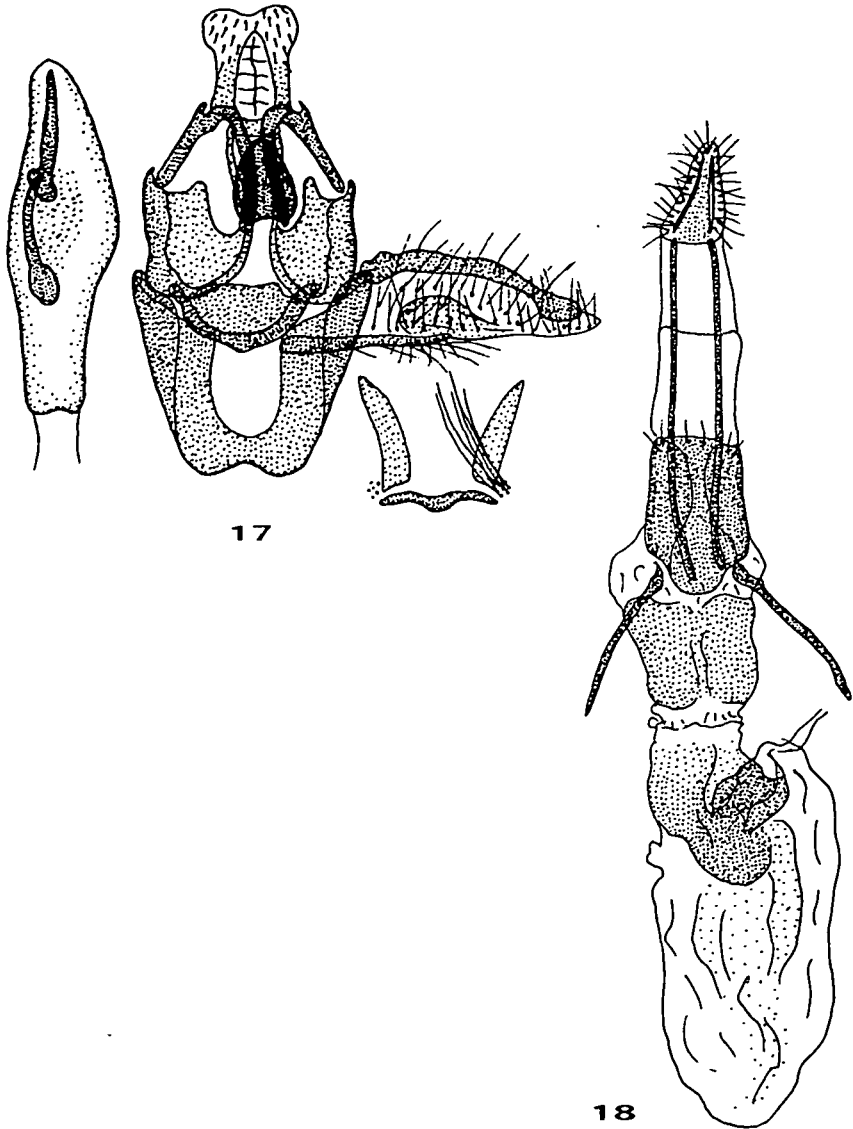


Abb.17-18: *Ocrisiodes dispergella* (RAGONOT,1887). - 17) ♂-Genital, GU-9636-RUR; - 18) ♀-Genital, GU-9792-RUR.

sklerotisiert. Anellus flach U-förmig, breiter als lang. Valva mäßig kräftig, distal schmal gerundet, basal ohne Clasper, Costa gerade, ebenso lang wie die Valva, Sacculus kurz und schlank. Vinculum breiter als lang, proximal abgeflacht, mit angedeuteter Eindellung. Aedoeagus kräftig, deutlich länger als die Valva, mit 2 Cornuti (ca. $1/2$ Aedoeaguslänge), Vesica ohne Sklerotisierungen. 8.Sternit eine schmale, gebogene Querleiste, Culcita wenig schuppig, einfach und einpaarig. - Genital, ♀ (Abb. 14): Ovipositor kräftig, distal schlank, um knapp $1:4$ seiner Länge ausstreckbar, etwa doppelt so lang wie breit; Proximalrand des 8.Segmentes stark vorgewölbt. Apophyses posteriores schlank, bis zum Proximalrand des 8.Segmentes reichend und nur sehr wenig länger als die kräftigeren, leicht verdickten Apophyses anteriores. Antrum sehr breit. Ductus bursae distal verbreitert, sonst bandförmig und sklerotisiert, die Sklerotisierung lappenartig weit in die langgestreckte, dünnwandige Bursa hineinreichend. Ein eigentliches Signum fehlt. Ductus seminalis lateral-terminal aus der Bursa entspringend.

Erste Stände und Ökologie: Unbekannt. - Flugzeit V., VI. - Höhenlage: 1300-2000 m.

Verbreitung: Iran: Belutschistan: Khasch: Guscheh, Kuche Taftan; 11 km und 18 km NO Karvandar; 3 km S Sangan; 70 km S und 40 km O Teheran.

Artabgrenzung: Die neue Art steht *Ocrisiodes bamella* (AMSEL, 1958), *O. dispergella* (RAGONOT, 1887) und *O. babaella* (AMSEL, 1970) verwandtschaftlich am nächsten; sie fällt allerdings bereits habituell durch die wesentlich dunklere Grundfarbe des Vfl und durch die sehr lebhaft und intensive Zeichnungsmusterung auf, *babaella* ist deutlich größer mit einer Spannweite von 22-24 mm (*sesamella* sp.n. 18-22 mm) und besitzt eine Labialpalpenlänge von $2 \frac{1}{3}$, 3. Palpenglied $\frac{1}{3}$ (*sesamella* sp. n. 2 und $\frac{1}{4}$, *dispergella* 2 und $\frac{1}{5}$, *bamella* $1 \frac{3}{4}$ und $\frac{1}{4}$); Unterschiede bestehen auch an der ♂-Antenne: *sesamella* sp. n. Bewimperung $\frac{1}{4}$, Dornen vorhanden, *babaella* pubeszent, keine Dornen, *bamella* Bewimperung $\frac{1}{3}$, Dornen vorhanden, und *dispergella* pubeszent, Dornen vorhanden. In der ♂-Genitalmorphologie fallen besonders folgende divergierende Merkmale ins Auge: Uncus nur bei *babaella* (Abb. 15)

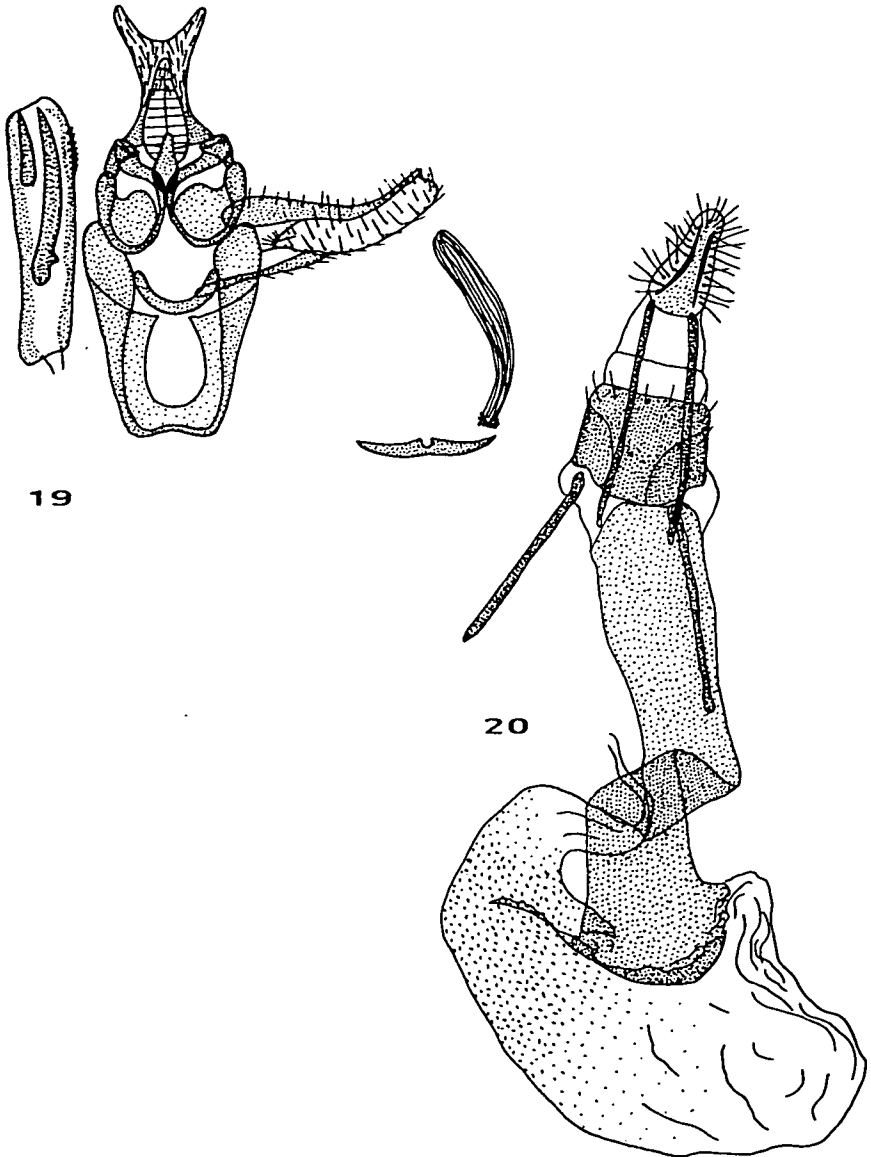


Abb.19-20: *Ocrisiodes bamella* (AMSEL,1958). - 19) ♂-Genital, GU-4223-AMSEL; - 20) ♀-Genital, GU-9602-RUR.

terminal nicht eingedellt, Valvencosta nur bei *babaella* und *dispergella* (Abb.17) kürzer als die Valva, Gnathos nur bei *babaella* und *bamella* (Abb.19) weniger als halb so lang wie der Uncus sowie Valvenbasis nur bei *sesamella* sp.n. (Abb.13) ohne Clasper und ohne Sklerotisierung. In der ♀-Genitalarmatur zeigt nur *bamella* (Abb.20) einen ebenso lang wie die Bursa messenden Ductus bursae, nur *dispergella* (Abb.18) einen um mindestens die halbe Länge ausstreckbaren Ovipositor, und nur *sesamella* sp.n. (Abb. 14) einen weit in die Bursa reichenden, gewelltrandigen Ductus bursae-Lappen (*babaella*, s.Abb.16, besitzt einen fingerförmigen, schlanken Fortsatz, *bamella* und *dispergella* je eine stumpfe, nur in den äußersten distalen Bursabereich hineinreichende Vorwölbung des Ductus bursae).

Ocrisiodes antiopa sp.n.

Holotypus, ♂: "Holotype" - "W-Iran, Kordestan, Straße Sageh - Baneh, 21 km NE Baneh, 1950 m, 20.-2.7.1975, EBERT & FALKNER leg." - "*Ocrisiodes antiopa* ROESL., U. ROESLER/Holotypus"; - Coll. LNK.

Allotypus, ♀: "Type A.T." - Gleiche Fundortangaben wie Holotypus - "*Ocrisiodes antiopa* ROESL., U.ROESLER/Allotypus"; - Coll. LNK.

Paratypen: 8 ♂♂, 3 ♀♀: Gleiche Fundortangaben wie Holotypus - "U.ROESLER, ♂, GU: 9600; ♂, GU: 9601; ♀, GU: 10.160" - "*Ocrisiodes antiopa* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK. - 1 ♂: "W-Iran, Lorestan, 28 km E Barudjerd, 2300 m, 27.7.1975, EBERT & FALKNER leg." - "*Ocrisiodes antiopa* ROESL., U.ROESLER/Paratypus"; - Coll. LNK.

Diagnose: (Untersucht 10 ♂♂, 4 ♀♀). Exp.: 23-26 mm. Kopf: Stirn flach gewölbt, anliegend mit elfenbein- bis sandfarbenen Schuppen besetzt, keine Schuppenkegelausbildung. Rüssel normal. Labialpalpen mäßig kräftig, steil aufgerichtet, außen abstehend beschuppt, sandfarben, mit einzelnen, braunen, eingestreuten Schuppen; Palpe 2, 3. Palpenglied 1/4. Maxillarpalpen nicht erkennbar ausgebildet. Scapus kräftig, dreimal so lang wie breit. Antenne fadenförmig, beim ♀ ohne Besonderheiten und pubeszent, beim ♂ Bewimperung 1/2, über den andeutungsweise abgeflachten Gliedern 2-8 ein Sinus, hier allerdings

ohne Schuppenanhäufung und ohne herausragende Chitin-dörnchen. - Thorax: Thorax wie der Kopf hell sandfarben, mit einzeln eingestreuten, dunkelbraunen Schuppen, Tegulae median intensiver braun. Grundfarbe des Vfl hell elfenbeinfarben bis grauweißlich, unterschiedlich stark durchsetzt mit gelblichen, verschieden bräunlichen sowie schwärzlichen Schuppen. Wurzelfeld insgesamt leicht gelblicher als der übrige Flügel; Costalrand schmal weißlich aufgehellte. Antemediane nicht ausgesprochen deutlich, breit, weißlich, konvex, stellenweise dunkler eingefasst, nach innen diffus goldgelblich gerahmt. Mittel- und Außenfeld mit feinen, schwärzlich bestäubten Adern und hellen Längsstrichelchen. Discoidalpunkte sehr fein, schwarz, nicht immer kenntlich. Postmediane deutlich, cremefarben, besonders innenseits dunkel eingefasst. Apikalwisch verwaschen dunkler kenntlich. Saumpunkte unterschiedlich fein, Fransen weißgrau. Unterseite des Vfl schmutzig gelblichgrau, mit hindurchscheinenden Zeichnungselementen. Hfl semihyalin, weißlich, Saum dunkel abgesetzt, Fransen grauweiß. - Abdomen: Hell sand- bis aschfarben; zuweilen mit leicht gelblichem Schimmer, Dorsalseite gewöhnlich etwas dunkel überrußt. - Genitalien, ♂ (Abb.21): Uncus gerundet dreieckig, etwas länger als breit, Gnathos herzförmig, verhältnismäßig kräftig, über $\frac{3}{4}$ so lang wie der Uncus; Gnathosspangengpaar schlank, die Komponenten stark geschwungen, mit lateralen Terminalfortsätzen. Tegumen mit kräftig erweiterten Lateralpartien. Transtilla nicht sklerotisiert. Anellus U-förmig, etwa ebenso lang wie breit, die Lateralfortsätze terminal verdickt. Valva sehr kräftig, distal gerundet, proximal mit nasenartigem Clasper, Costa sehr massiv und abgestumpft, ebenso lang wie die Valva, Sacculus klein und basal verdickt. Vinculum etwas länger als breit, proximal gerundet. Aedoeagus kräftig, nur wenig länger als die Valva, mit 2 Cornuti ($\frac{1}{2}$ und $\frac{2}{3}$ Aedoeaguslänge), Vesica mit Körnelungen. 8.Sternit als gebogene Querleiste, welcher distal ein massiver Lappen aufsitzt, Culcita einpaarig, einfach. - Genitalien, ♀ (Abb.22): Ovipositor mäßig kräftig, um mehr als $\frac{1}{3}$ seiner Länge ausstreckbar, $2 \frac{1}{2}$ mal so lang wie breit. Apophyses posteriores sehr schlank, proximal über den

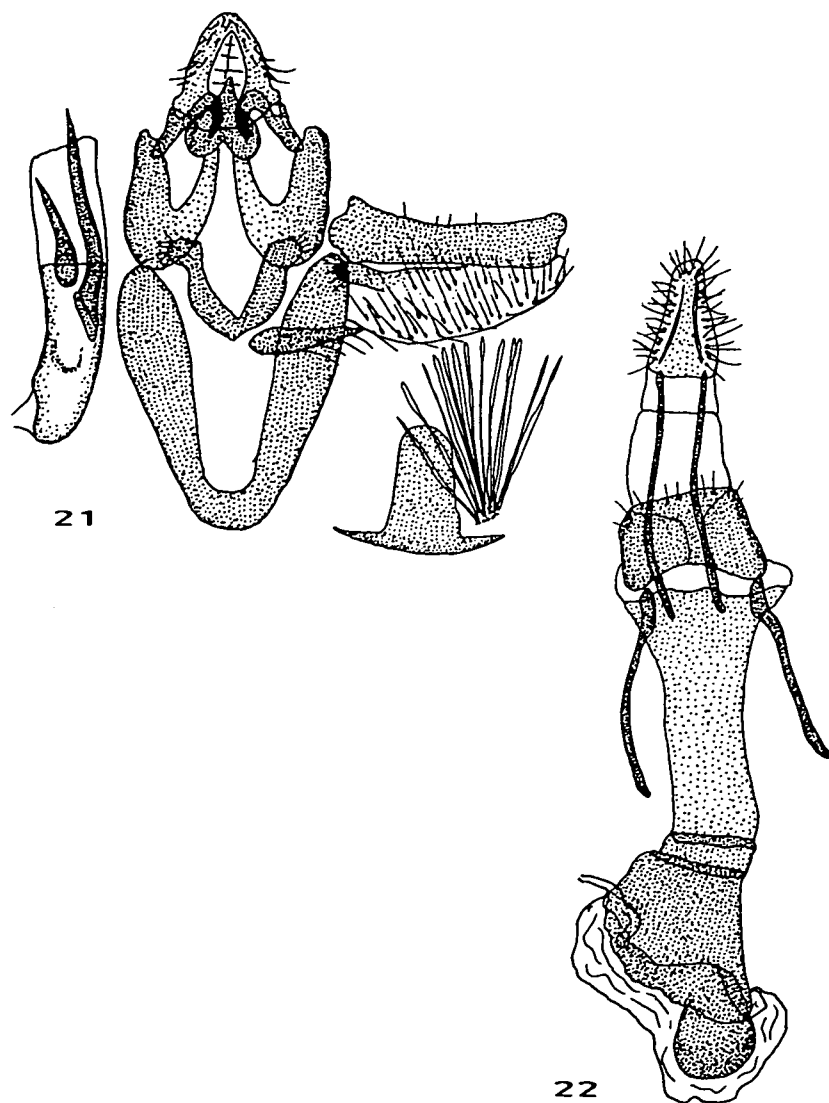


Abb.21-22: *Ocrisiodes antiopa* sp.n. - 21) ♂-Genital, GU-9600-RUR; - 22) ♀-Genital, GU-10.160-RUR.

Rand des 8.Segmentes hinausragend und deutlich länger als die an ihren Insertionsstellen verdickten Apophyses anteriores. Antrum sehr breit. Ductus bursae bandförmig und sklerotisiert, mit einem lappenartigen, breiten Fortsatz fast die gesamte dünnwandige, verhältnismäßig kleine Bursa ausfüllend. Ein eigentliches Signum fehlt. Ductus seminalis lateral-terminal aus der Bursa entspringend.

Erste Stände und Ökologie: Unbekannt. - Flugzeit: VII. - Höhenlage: 1950-2300 m.

Verbreitung: Iran: Kordestan: Straße Sageh - Baneh, 21 km NO Baneh; Lorestan: 28 km O Barudjerd.

Artabgrenzung: In die gleiche Verwandtschaft wie die vorige Art gehörig; *Ocrisiodes antiopa* sp.n. unterscheidet sich von jenen Arten (*bamella*, *dispergella*, *sesamella* sp.n. und *babaella*) durch ihre Größe mit einer Expansion von 23-26 mm, die markantere, vorwiegend durch weiße Längsstrichelung geprägte Vfl-Zeichnung sowie durch die völlig fehlenden Maxillarpalpen. Weitere Unterscheidungsmerkmale am Kopf ergeben die Labialpalpenabmessungen: Palpe 2, 3. Palpenglied $1/4$ (*bamella* 1 $3/4$ und $1/4$, *dispergella* 2 und $1/5$, *sesamella* sp. n. 2 und $1/4$ und *babaella* 2 $1/3$ und $1/3$); die δ -Antenne zeigt eine Bewimperung von $1/2$ und keine Dornen (*bamella* $1/3$, Dornen vorhanden, *dispergella* pubeszent, Dornen vorhanden, *sesamella* sp.n. $1/4$, Dornen vorhanden, und *babaella* pubeszent, keine Dornen. In der δ -Genitalmorphologie besitzt *antiopa* sp.n. (Abb.21) wie sonst nur *babaella* (Abb. 15) einen terminal nicht eingedellten Uncus, nur bei den Arten *bamella* (Abb.19) und *babaella* ist die Gnathos kürzer als halb so lang wie der Uncus, nur bei *sesamella* sp. n. (Abb.13) und *dispergella* (Abb.17) sind beide Cornuti im wesentlichen gleich lang und kürzer als die halbe Aedoeaguslänge, und nur *antiopa* sp.n. besitzt eine auffallend massive Valvencosta sowie ein ungewöhnlich stark verdicktes 8.Sternit. In der ♀-Genitalarmatur ist nur *antiopa* sp.n. (Abb.22) neben *dispergella* (Abb. 18) mit einem über $1/3$ seiner Länge ausstreckbaren Ovipositor versehen sowie einem mindestens Bursalänge messenden Ductus bursae wie *bamella* (Abb.20). Von allen übrigen Arten unterscheidet sich *antiopa* sp.n. durch den weit in

die Bursa reichenden, breiten, glattrandigen, mehr als die halbe Bursa ausfüllenden Lappen vom Ductus bursae her: bei *sesamella* sp.n. (Abb.14) erscheint dieser Lappen schmaler, gewelltrandig und nicht die halbe Bursa einnehmend, bei *babaella* (Abb.16) ist es ein fingerförmiger, schlanker Fortsatz, und bei den übrigen beiden Spezies *bamella* und *dispergella* zeigt sich lediglich eine stumpfe, nur in den äußersten distalen Bursabereich hineinreichende Vorwölbung des Ductus bursae.

Check-Liste der paläarktischen Arten von *Asalebria* und *Ocrisiodes*

(In Klammern angefügt ist bei jeder Spezies die Urbeschreibungsgattung.)

- Asalebria* (*Exophora*) *rascala* sp.n.
- Asalebria* (*Exophora*) *alida* sp.n.
- Asalebria* (*Exophora*) *tutulla* sp.n.
- Asalebria* (*Exophora*) *exaspersata* (STAUDINGER, 1879) (*Myelois*) **comb.n.**
- Asalebria* (*Exophora*) *florella chiclanensis* (STAUDINGER, 1870) (*Myelois* (*Acrobasis*)) **comb.n.**
- Asalebria* (*Exophora*) *florella joesti* (AMSEL, 1953) (*Pristophorodes*) **comb.n.**
- Asalebria* (*Exophora*) *florella florella* (MANN, 1862) (*Nephopteryx*) **comb.n.**
- Asalebria* (*Exophora*) *florella vartianae* (ROESLER, 1969) (*Pristophorodes*) **comb.n.**
- Asalebria* (*Exophora*) *florella syriella* (AMSEL, 1953) (*Pristophorodes*) **comb.n.**
- Asalebria* (*Asalebria*) *venustella* (RAGONOT, 1887) (*Salebria*)
= *hilarella* (CARADJA, 1916) (*Salebria*) **syn.n.**
= *palella* (CARADJA, 1916) (*Nephopteryx*) **syn.n.**
- Asalebria* (*Asalebria*) *pseudoflorella* (SCHMIDT, 1934) (*Nephopteryx*) (sic!) **comb.n.**
- Ocrisiodes* *polyptychella* (RAGONOT, 1887) (*Pristophora*) **comb.n.**
= *pristophorella* (AMSEL, 1951) (*Mechedia*) **syn.n.**
- Ocrisiodes* *ruptifasciella* (RAGONOT, 1887) (*Pristophora*) **comb.n.**

- = *chirazalis* AMSEL, 1950 (*Ocrisiodes*) **syn.n.**
Ocrisiodes senganella (AMSEL, 1961) (*Gnathomorpha*) **comb.n.**
 = *arghandabella* (AMSEL, 1970) (*Gnathomorpha*) **syn.n.**
Ocrisiodes minimella (AMSEL, 1970) (*Pristophorodes*) **comb.n.**
Ocrisiodes bamella (AMSEL, 1958) (*Uncinomorpha*) **comb.n.**
Ocrisiodes dispergella (RAGONOT, 1887) (*Pristophora*) **comb.**
n.
Ocrisiodes sesamella **sp.n.**
Ocrisiodes antiopa **sp.n.**
Ocrisiodes babaella (AMSEL, 1970) (*Gnathomorpha*) **comb.n.**
Ocrisiodes taftanella (AMSEL, 1950) (*Rhodophaea*) **comb.n.**

Literatur

- AMSEL, H.G. - 1935. Neue palästinensische Lepidopteren.
 - Mitt.zool.Mus.Berl., 20:271-319, 18 Taf.; Berlin.
 AMSEL, H.G. - 1950. Die Microlepidopteren der Brandt'-
 schen Iran-Ausbeute. 2.Teil. - Ark.zool., (2)1:223-
 257, 84 Fig.; Stockholm.
 AMSEL, H.G. - 1951. Die Microlepidopteren der Brandt'-
 schen Iran-Ausbeute. 3.Teil. - Ark.zool., (2)1:525-
 563, 87 Fig.; Stockholm.
 AMSEL, H.G. - 1953. Die Microlepidopteren der Brandt'-
 schen Iran-Ausbeute. 4.Teil. - Ark.zool., (2)6:225-
 326, 33 Taf.; Stockholm.
 AMSEL, H.G. - 1954. Neue oder bemerkenswerte Kleinschmet-
 terlinge aus Österreich, Italien, Sardinien und Kor-
 sika. - Z.wien.ent.Ges., 39:5-17, 1 Taf.; Wien.
 AMSEL, H.G. - 1955a. Irakische Kleinschmetterlinge. -
 Beitr.naturk.Forsch.Südwdtl., 14:119-129; Karlsruhe.
 AMSEL, H.G. - 1955b. Über mediterrane Microlepidopteren
 und einige transcaspische Arten. - Bull.Inst.r.Sci.
 nat.Belg., 31:1-64, 6 Taf.; Bruxelles.
 AMSEL, H.G. - 1958. Ergebnisse der österreichischen Iran-
 Expedition 1949/50. Lepidoptera II (Microlepidoptera).
 - Sber.Akad.Wiss.Wien, Math.-nat.Kl., 167:553-561,
 1 Taf., 7 Textabb.; Wien.
 AMSEL, H.G. - 1961. Die Microlepidopteren der Brandt'-
 schen Iran-Ausbeute. 5.Teil. - Ark.zool., (2)13:323-
 445, 136 Fig., 9 Taf.; Stockholm.
 AMSEL, H.G. - 1970. Afghanische quadrifine Phycitinae
 (Lepidoptera: Pyralidae). Ergebnisse der 1. und 2.

- Afghanistan-Expedition der Landessammlungen für Naturkunde. - Beitr.naturk.Forsch.Südwdtl., 29:67-89, Taf.5, 25 Textabb.; Karlsruhe.
- CARADJA, A. - 1910. Beitrag zur Kenntnis über die geographische Verbreitung der Pyralidae des europäischen Faunengebietes nebst Beschreibung einiger neuer Formen. - Dt.ent.Z.Iris, 24:105-147; Dresden.
- CARADJA, A. - 1916. Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Pyraliden und Tortriciden des europäischen Faunengebietes, nebst Beschreibung neuer Formen. - Dt.ent.Z.Iris, 30:1-88; Dresden.
- FLETCHER, D.S. & I.W.B. NYE - 1984. The generic names of moths of the world. 5.Pyraloidea.- XV+185 S.; London.
- LERAUT, P. - 1980. Liste systématique et synonymique des lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Suppl. Alexanor et Bull.Soc.ent.Fr., 1980, 334 S.; Paris.
- MANN, J. - 1862. Verzeichnis der im Jahre 1851 bei Brussa in Kleinasien gesammelten Schmetterlinge. - Wien. ent.Mschr., 6:356-371, 373-409; Wien.
- Meyrick, E. - 1937. Exotic Microlepidoptera. - 5:1-160; Marlborough.
- RAGONOT, E.L. - 1887. Diagnoses d'espèces nouvelles de Phycitidae d'Europe et des Pays limitrophes. - Annls Soc.ent.Fr., 7(6):224-260; Paris.
- RAGONOT, E.L. - 1888. Nouveaux Genres et Espèces de Phycitidae et des Galleriidae. - 52 S.; Paris.
- RAGONOT, E.L. - 1890. Diagnoses de quelques espèces nouvelles de Phycites recoltées en Algérie: Myelois, Priostophora, Salebria, Hypographia, Heterographis et Staudingeria. - Annls Soc.ent.Fr. 10(6):109-111, 119; Paris.
- RAGONOT, E.L. - 1893. Monographie des Phycitinae et Galleriinae. I. (in:) Romanoff, N.M. (Hrsg.): Mémoires sur les lépidoptères, 7:lvi+658 S., 26 Farbtaf.; St. Pétersbourg.
- REBEL, H. - 1903. Neue Pyraliden aus Algerien und Westasien. - Dt.ent.Z.Iris, 16:1-8; Dresden.
- ROESLER, R.U. - 1969. Phycitinen-Studien VI (Lepidoptera, Pyralidae). - Ent.Z.Frankf.a.M. 79:149-154; Stuttgart.
- ROESLER, R.U. - 1973. (in:) Amsel, H.G., Gregor, F. & H. Reisser (Hrsg.): Microlepidoptera Palaearctica. Band 4. Phycitinae. 1. Teilband: Trifine Acrobasiina. - Text-

- band XVI - 752 S., 145 Textabb.; Tafelband 137 S., 37 Textabb. (A), 38 Farbtaf., 121 SW-Taf., 11 Verbreitungstab.; Wien.
- ROESLER, R.U. - 1987a. Die Gattung *Conobathra* Meyrick 1886 (Lepidoptera: Pyraloidea: Phycitinae) in der Paläarktis - Taxonomische Neuorientierung und Beschreibung neuer Taxa. - Ent.Z.Frankf.a.M., 97:17-32, 4 Abb.; Essen.
- ROESLER, R.U. - 1987b. Taxonomische Neuorientierung für einige Genera der Phycitinae (Lepidoptera, Pyraloidea). - *Articulata*, 2(10):393-398; Würzburg.
- ROESLER, R.U. - 1987c. Die bisher als *Rhodophaea* geläufige Gattung *Trachycera* Ragonot 1893 (Lepidoptera: Pyraloidea: Phycitinae) in der Paläarktis - Taxonomische Neuorientierung und Beschreibung neuer Taxa. - Ent.Z.Frankf.a.M., 97:305-319, 10 Abb.; Essen.
- ROESLER, R. U. - 1988a. Die Gattung *Eurhodope* Hübner [1825] 1816 (Lepidoptera: Pyraloidea: Phycitinae) in der Paläarktis - Taxonomische Neuorientierung und Beschreibung einer neuen Art.- Ent.Z.Frankf.a.M.98:1-11.
- ROESLER, R. U. - 1988 b. Die Gattung *Acrobasis* Zeller 1839 (Lepidoptera, Pyraloidea, Phycitinae) in der Paläarktis.- Taxonomische Neuorientierung und Beschreibung neuer Taxa. - *Entomofauna*, 9(8):201-223; Linz.
- SCHMIDT, A.V. - 1934. On the Paralidae collected by Messres. F. Le Cerf and G. Talbot in the Great Atlas of Marocco. - *Ann.Mag.nat.Hist.*, (10)14:533-546, 1 Taf.; London.
- STAUDINGER, O. - 1870. Beschreibung neuer Lepidopteren des europäischen Faunengebietes. - *Berl.ent.Z.*, 14: 273-330; Berlin.
- STAUDINGER, O. - 1879. Lepidopterenfauna Kleinasiens. - *Horae Soc.ent.ross.*, 15:159-435; S. Petersburg.
- TURATI, E. - 1930. Novità di Lepidotterologica in Cirenaica II. - *Atti Soc.ital.Sci.nat.*, 69:46-92, 10 Fig. 1 Taf.; Milano.
- WHALLEY, P.E.S. - 1970. A synonymic catalogue of the genera of Phycitinae (Lepidoptera: Pyralidae) of the world.- *Bull.Br.Mus.nat.Hist.(Ent.)*,25:31-72; London.
- Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. Rolf-Ulrich ROESLER
Landessammlg.f.Naturk., Postfach 3949, 7500 Karlsruhe 1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [0009](#)

Autor(en)/Author(s): Roesler Ulrich-Rolf

Artikel/Article: [Die bisher als *Pristophorodes* geläufigen Genera *Asalebria* AMSEL 1953, und *Ocrisiodes* AMSEL 1950, in der Paläarktis. Taxonomische Neuorientierung und Beschreibung neuer Taxa \(Lepidoptera, Pyraloidea, Phycitinae\). 461-492](#)