

С. А. ВАРДИКЯН

ПЯДЕНИЦЫ РОДА STERRHA НВ. В АРМЯНСКОЙ ССР
(LEPIDOPTERA. GEOMETRIDAE). II.

Данная статья является продолжением первого сообщения, в котором были помещены определительные таблицы самцов видов рода *Sterrha* Hb. Настоящая статья содержит определительные таблицы самок видов этого рода.

Таблица для определения видов рода Sterrha Hb.

Самки

- 1(12) Задние голени с двумя вершинными шпорами.
- 2(3) Крылья золотисто-желтые с темно-серыми поперечными полосами. Копулятивная сумка у вершины перепончатая и несет склеротизованную пластинку, внутренняя поверхность ее у основания покрыта многочисленными мелкими шипами.

St. aureolaria Schiff. (рис. 1(1))
- 3(2) Крылья рыжеватые или белые. Копулятивная сумка различной склеротизации без склеротизованной пластинки.
- 4(7) Крылья рыжеватые.
- 5(6) Копулятивная сумка грушевидная, поверхность ее равномерно покрыта шипиками, семенной проток узкий, отходит от основания.

St. ochrata Scop. (рис. 1(2))
- 6(5) Копулятивная сумка удлиненная, внутренняя поверхность ее покрыта продольными склеротизованными складками, на которых расположены многочисленные шипы, семенной проток широкий, отходит от вершинной части ее.

St. rufaria Hbn. (рис. 1(6))
- 7(4) Крылья белые.
- 8(9) Передние крылья с пятью широкими золотисто-желтыми поперечными перевязями. Проток копулятивной сумки посередине несет склеротизованное кольцо. Отдельные участки внутренней поверхности сумки покрыты шипами.

St. sericeata Hbn. (рис. 1(4))
- 9(8) Передние крылья без широких золотисто-желтых поперечных перевязей.

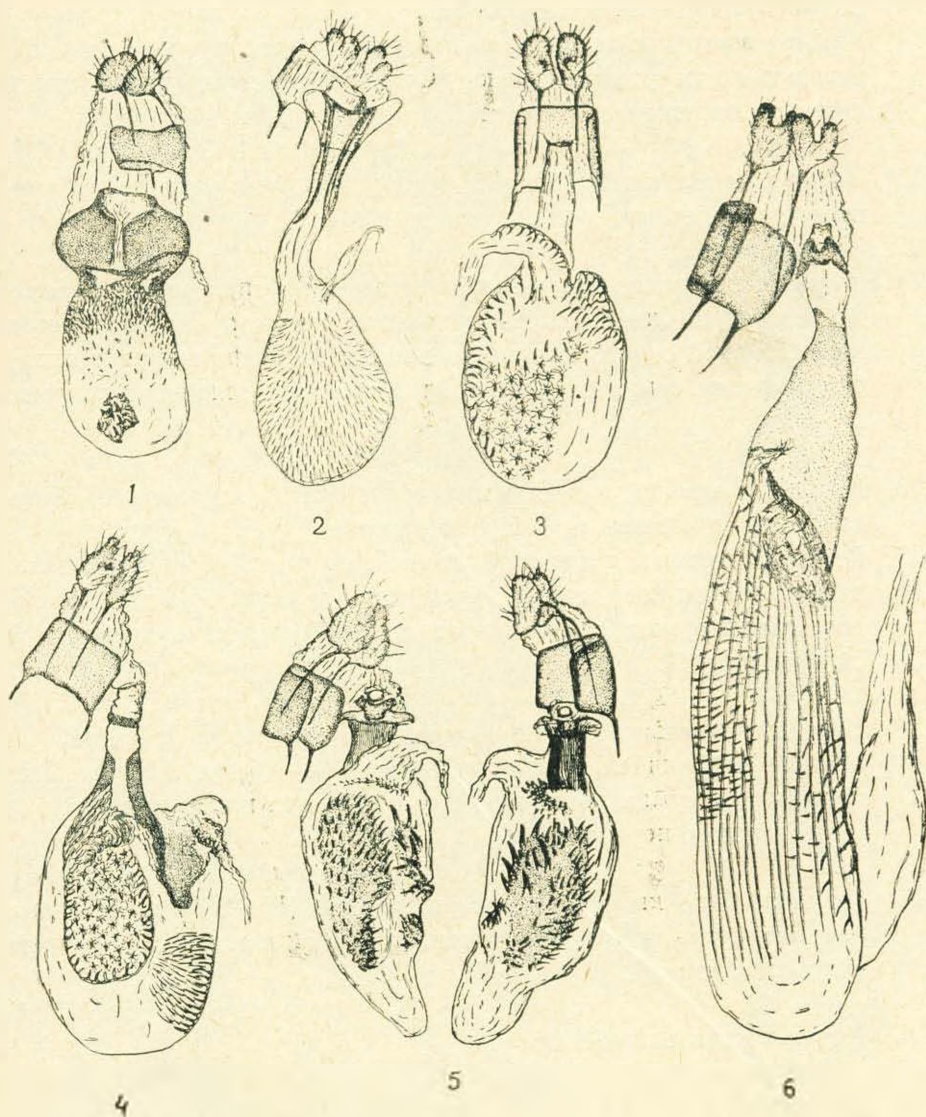


Рис. 1. Половой аппарат самок рода *Sterrha* Hb. 1 — *St. aureolaria* Schiff., 2 — *St. ochrata* Scop., 3 — *St. ossiculata* Led., 4 — *St. sericeata* Hbn., 5 — *St. moniliata* Schiff., 6 — *St. rufaria* Hbn.

10(11) Передние и задние крылья с несколькими нежными волнистыми сероватыми поперечными перевязями. Проток копулятивной сумки длинный; часть сумки и внутренняя поверхность семенного протока покрыта шипами.

St. ossiculata Led. (рис. 1(4))

11(10) Поперечные перевязи выражены только на передних крыльях. Проток сумки короткий, склеротизованный; внутренняя поверхность семенного протока без шипов.

St. moniliata Schiff. (рис. 1(5))

- 12(1) Задние голени без вершинных шпор.
 13(14) Крылья золотисто-желтые, с широкой пурпурово-фиолетовой перевязью по наружному краю. Отверстие копулятивной сумки широкое, окруженное склеротизованным кольцом.

St. muricata Hufn. (рис. 2(1))

- 14(13) Крылья белые или желтовато-белые, без пурпурово-фиолетовой поперечной перевязи по наружному краю.
 15(22) Крылья белые.
 16(1) Крылья с несколько затемненными тонкими поперечными перевязями; краевая линия темно-коричневая в виде пунктира. Проток копулятивной сумки по длине в несколько раз превышает длину самой сумки; сумка перепончатая и только ее основание покрыто шипами.

St. textaria Led. (рис. 2(2))

- 17(16) Крылья с хорошо выраженными поперечными перевязями. Краевая линия сплошная, но слабо выражена.
 18(19) Передние крылья с широкой темно-коричневой срединной перевязью. Проток копулятивной сумки по длине в несколько раз короче самой сумки; сумка неправильной формы с неравномерной склеротизацией

St. rusticata Schiff. (рис. 2(3))

- 19(18) Передние крылья без явно выраженной срединной перевязи.
 20(21) Мелкие бабочки с узкими крыльями (14—15 мм). Внутренняя поверхность сумки почти полностью покрыта шипами; проток ее узкий и нежно-перепончатый.

St. subsericeata Haw. (рис. 3(5))

- 21(20) Крупные бабочки с широкими крыльями (19—20 мм). Шипами покрыта лишь вершинная половина сумки; проток ее широкий, склеротизованный.

St. mancipiata Stgr. (рис. 2(5))

- 22(15) Крылья желтовато-белые.
 23(24) Передние и задние крылья от основания и до половины темно-окрашенные. Копулятивная сумка удлиненной формы, ее внутренняя поверхность и семенной проток покрыты мелкими шипами.

St. degeneraria Hbn. (рис. 2(4))

- 24(23) Передние и задние крылья с явно выраженными поперечными перевязями.
 25(26) Передние и задние крылья с явно выраженной широкой, темной срединной перевязью. Отверстие копулятивной сумки широкое, окруженное склеротизованным кольцом, с двумя маленькими поствагинальными пластинками.

St. aversata L. (рис. 3(1))

- 26(25) Передние и задние крылья с едва заметной светлой срединной перевязью.
 27(28) Внешняя перевязь передних и задних крыльев фиолетовая. Проток копулятивной сумки широкий, незаметно переходящий в ко-

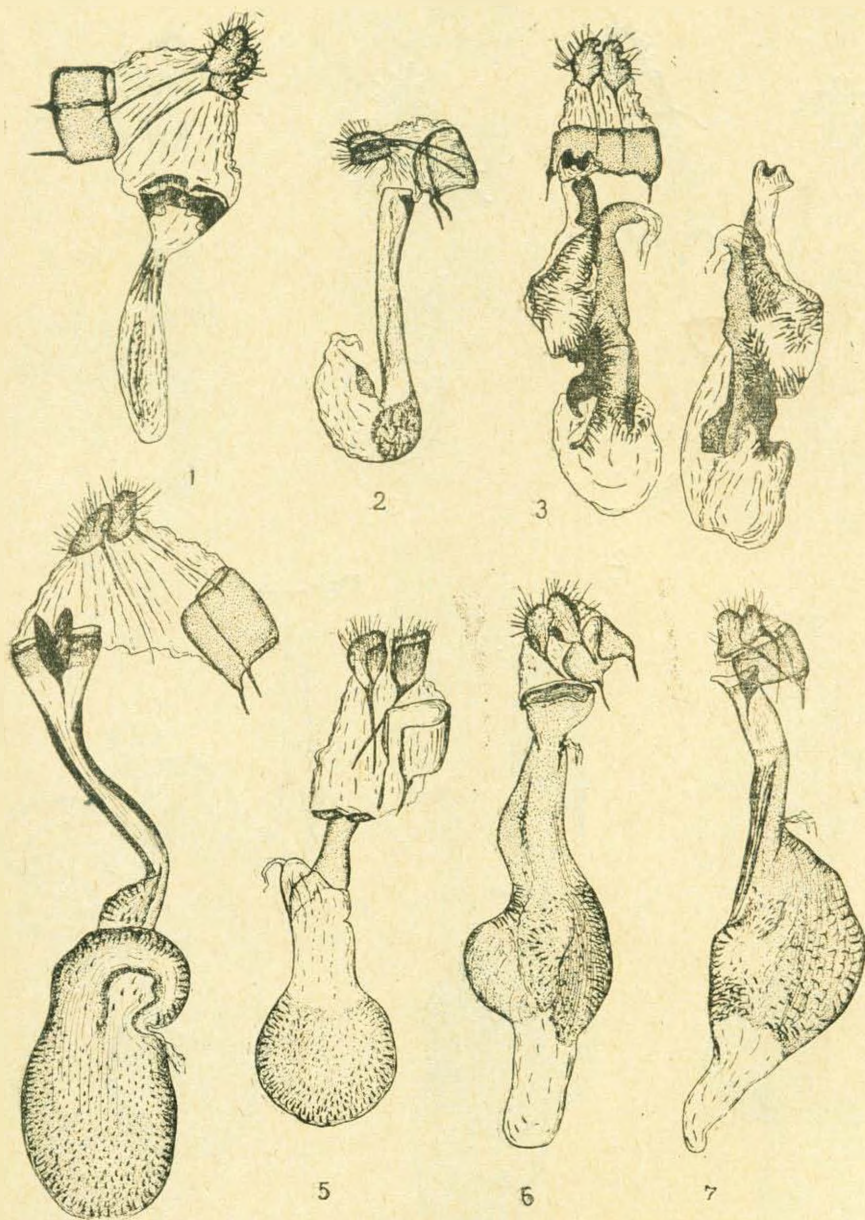


Рис. 2. Половой аппарат самок рода *Sterrha* Hb. 1 — *St. muricata* Hufn., 2 — *St. textaria* Led., 3 — *St. rusticata* Schiff., 4 — *St. degeneraria* Hbn., 5 — *St. mancipiata* Stgr., 6 — *St. politata* Hbn., 7 — *St. humiliata* Hufn.

пулятивную сумку; стенка ее образует сильное выпячивание, от которого отходит семенной проток.

St. roseofasciata Christ. (рис. 3(4))

28(27) Внешняя перевязь передних и задних крыльев не фиолетовая.

29(32) Передние и задние крылья с темной внешней перевязью.

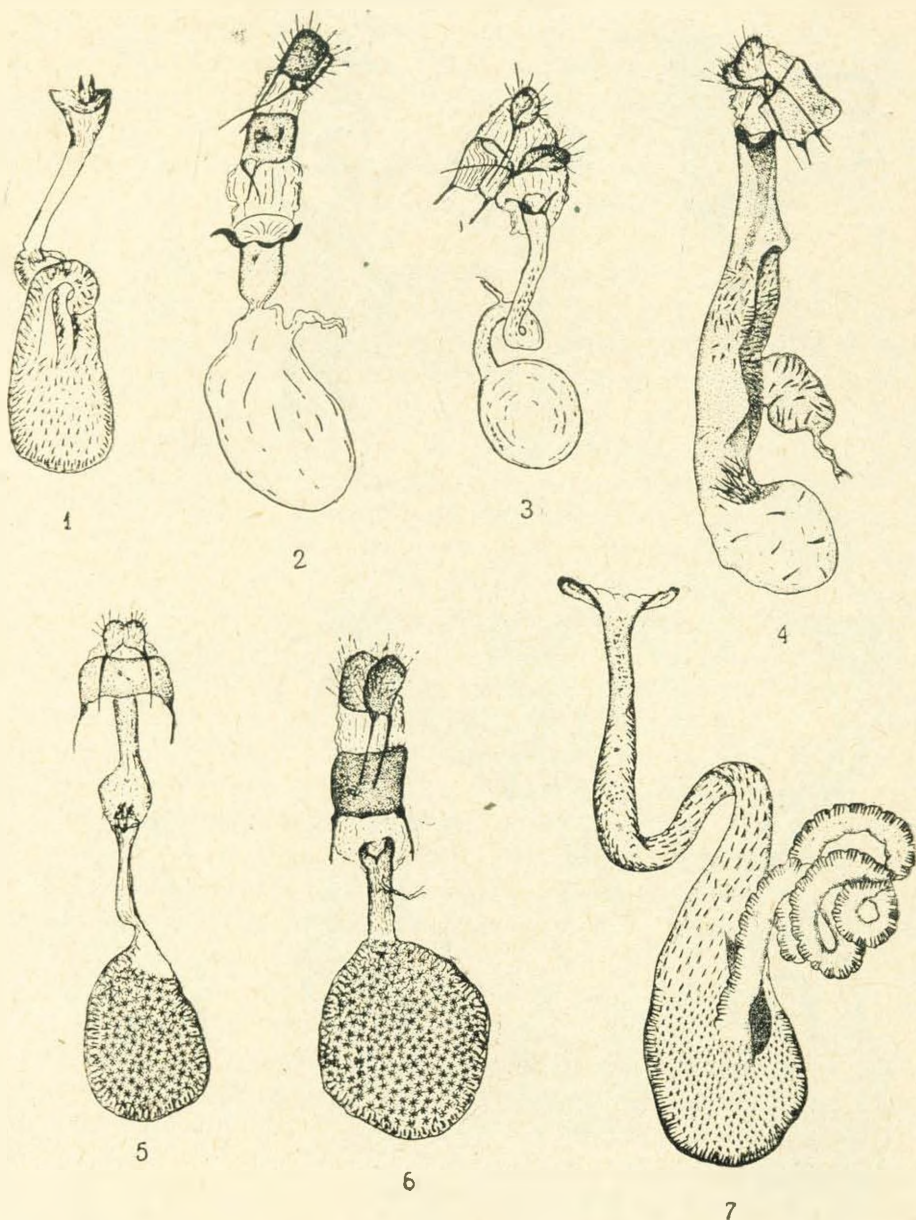


Рис. 3. Половой аппарат самок рода *Sterrha* Hb. 1 — *St. aversata* L. 2 — *St. biselata* Hufn., 3 — *St. trigeminata* Haw., 4 — *St. roseofasciata* Christ., 5 — *St. subsericeata* Haw., 6 — *St. dimidiata* Hufn., 7 — *St. inornata* Haw. (По Пирцу).

30(31) Проток сумки короче длины самой сумки; семенной проток отходит от основания.

St. trigeminata Haw. (рис. 3(3))

31(30) Проток сумки в несколько раз больше длины самой сумки.

St. biselata Hufn. (рис. 3(2))

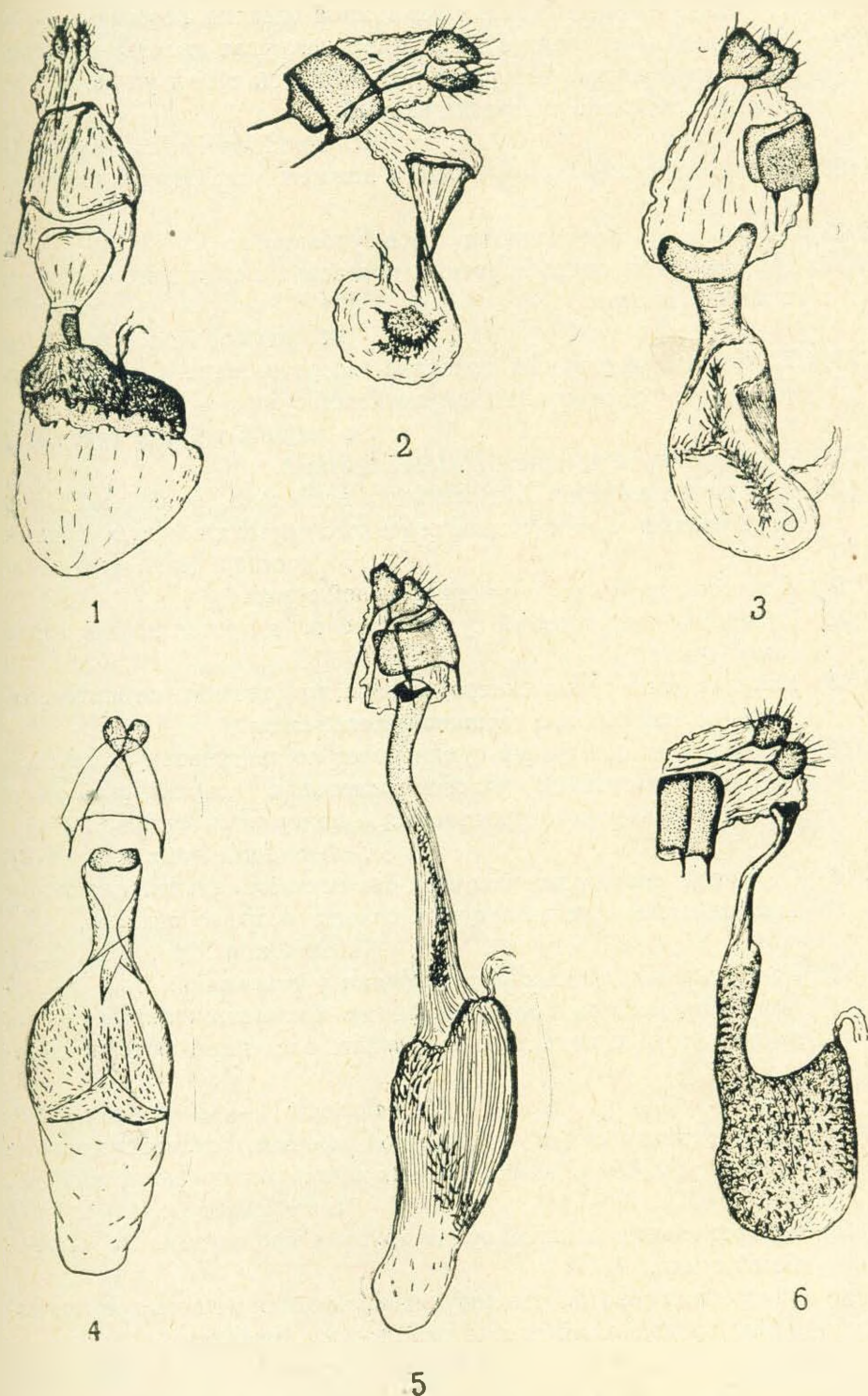


Рис. 4. Половой аппарат самок рода *Sterrhia* Hb. 1' — *St. elongaria* Rmb., 2 — *St. camparia* H.—Schiff., 3 — *St. inquinata* Sc., 4 — *St. obsoletaria* Rmb. (По Блешинскому), 5 — *St. fuscovenosa* Goeze, 6 — *St. osthelderi* Wrlt.

- 32(29) Передние и задние крылья без темной внешней перевязи.
- 33(34) На передних крыльях в области нижнего угла имеется характерное темное пятно. Отверстие копулятивной сумки узкое, ее проток прямой, слабо склеротизованный.
- St. dimidiata* Hufn. (рис. 3(6))
- 34(33) На передних крыльях в области нижнего угла темное пятно отсутствует.
- 35(38) Передний край передних крыльев буроватый.
- 36(37) Проток сумки очень короткий, перепончатый, от него и отходит семенной проток.
- St. politata* Hbn. (рис. 2(6))
- 37(36) Проток сумки длинный, половина склеротизована. Семенной проток отходит от основания копулятивной сумки.
- St. humiliata* Hufn. (рис. 2(7))
- 38(35) Передний край передних крыльев светлый.
- 39(40) Семенной проток очень длинный, в несколько раз больше длины копулятивной сумки; стенка семенного протока покрыта шипами.
- St. inornata* Haw. (рис. 3(7))
- 40(39) Семенной проток короче копулятивной сумки.
- 41(48) Отверстие копулятивной сумки широкое, а проток короче длины самой сумки.
- 42(45) Копулятивная сумка склеротизована до половины ее длины, начиная от основания, а вершина перепончатая.
- 43(44) Отверстие копулятивной сумки имеет поствагинальную пластинку; склеротизованные участки основания копулятивной сумки представлены в виде продольных и поперечных складок.
- St. obsoletaria* Rmb. (рис. 4(4))
- 44(43) Отверстие копулятивной сумки без поствагинальной пластинки; основание копулятивной сумки сплошь покрыто шипами.
- St. elongaria* Rmb. (рис. 4(1))
- 45(42) Копулятивная сумка склеротизована у основания.
- 46(47) Копулятивная сумка округлой формы. Склеротизованные участки представлены в виде двух небольших пластинок, покрытых шипами.
- St. camparia* H.—Schiff. (рис. 4(2))
- 47(46) Копулятивная сумка удлиненной формы, склеротизованные участки в виде двух узких длинных пластинок, покрытых шипами.
- St. inquinata* Sc. (рис. 4(3))
- 48(41) Отверстие копулятивной сумки узкое, а проток заметно длиннее самой сумки.
- 49(50) Внутренняя поверхность копулятивной сумки и часть протока покрыты продольными склеротизованными складками.
- St. fuscovenosa* Goeze (рис. 4(5))

50(49) Внутренняя поверхность копулятивной сумки и часть протока без складок, но равномерно покрыты шипами.

St. osthelderi Wrli (рис. 4 (6))

Институт зоологии
АН АрмССР

Поступило 12.V 1970 г.

Ս. Ա. ՎԱՐԴԵԿՅԱՆ

STERRHA Hb. ՍԵՌԻԻ ԵՐԿՐԱԶԱՓ ԹԻԹԵՆՆԵՐԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ
(LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE). II.

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Ներկա հոդվածը հանդիսանում է մեր նախորդ հոդվածի շարունակությունը, որտեղ բերված է *Sterrha* Hb. սեռի տեսակների արունների որոշիչ աղյուսակը: Այս հոդվածում տրված է որոշիչ աղյուսակ՝ *Sterrha* սեռի էգերի համար:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. *Bergmann A.* Die Großschmetterlinge Mitteleuropas, Urania-Verlag, Leipzig (Jena, Band 5 (1), 117—180, 1955.
2. *Bleszyński S.* Klucze do oznaczania owadów Polski, Cześć XXVII, Motyle—Lepidoptera, Warszawa, Zeszyt 46a:81—131, 1960.
3. *Koch M.* Wir bestimmen Schmetterlinge, IV, Spanner Deutschlands Neumann Verlag, Radebeul und Berlin: 64—77, 1961.
4. *Pierse F. N.* The Genitalia of the Group Geometridae of the Lepidoptera of the British Islands. Liverpool: XVII—XIX, 1914.
5. *Seitz A.* Die Groß-Schmetterlinge der Erde, Band IV, Stuttgart: 90—140, 1915.
6. *Sterneck J.* Versuch einer Darstellung der systematischen Beziehungen bei den Palaearktischen Sterrhinae (Acidaliinae). Zeitschr. Wien. Ent.-Ver., Wien. 25, S. 6—17, 25—36, 56—59, 77—79, 98—107, 126—128, 136—142, 152—159, 161—176, 200—208, 214—218, tabl. 1—10, 23—28, 1940; 26, S. 17—31, 41—55, 88—96, 105—116, 150—159, 176—183, 191—198, 211—216, 217—230, 248—262, tabl. 12—15, 1941.