

einer anstrengenden Berufsarbeit mit vorbildlicher Sorgfalt vollbrachte.

So war es eine wohlverdiente Anerkennung der vielfältigen und gediengenen Leistungen des Jubilars, wenn Klimesch durch die Eintragung in das Ehrenbuch der Universität Innsbruck ausgezeichnet und ihm hiebei das Ehrenzeichen „excellenti in litteris“ verliehen wurde. Es geschah dies im Rahmen eines akademischen Festaktes in der Aula der Neuen Universität in Innsbruck am 11. Juli 1958, worüber in dieser Zeitschrift in Nr. 8 vom 15. August 1958 berichtet wurde. Bereits am 18. März 1950 war Klimesch zum „Korrespondenten des Naturhistorischen Museums“ bestellt worden und mit Beschuß der Oberösterreichischen Landesregierung vom 22. Oktober 1956 wurde er in Anerkennung seiner langjährigen ehrenamtlichen Tätigkeit auf dem Gebiete der naturwissenschaftlichen Landesforschung zum wissenschaftlichen Konsulenten der Oberösterreichischen Landesregierung ernannt, während ihm die Wiener Entomologische Gesellschaft am 24. Februar 1954 die Ehrenmitgliedschaft verlieh.

Dem jubilierenden Geburtstagskind sei nebst herzlichen Gratulationen vor allem der Wunsch dargebracht, es möge ihm bald eine Entlastung von beruflichen Verpflichtungen und mehr Muße für seine wissenschaftliche Tätigkeit beschieden sein, und dies bei guter Gesundheit und „ad multos annos“!  
Reisser.

## Révision des Géométrides asiatiques du groupe de *Xanthorhoe* (recte *Odontorhoe* Gen. nov.) *tianschanica* Alph., avec description d'une espèce nouvelle

par Jaques-F. Aubert, Paris

(Avec 4 planches, 8 figures et 1 carte)

: (Fin — Schluß)

### Conclusions, Résumé

La présente révision a permis de démontrer que les espèces du groupe de *tianschanica* Alph. constituent un ensemble homogène (à l'exception peut-être de *altitudinum* Stgr.), et que ces Géométrides ne peuvent plus être maintenues dans le genre *Xanthorhoe* Hb. 1825 qui a pour type l'espèce européenne *X. montanata* Schiff.

Les espèces du groupe de *tianschanica* Alph., qui se rapprochent davantage de l'espèce alpine *incursata* Hb., appartiennent en réalité à un genre nouveau que je propose de nommer *Odontorhoe* Gen. nov. La principale caractéristique de ce genre est de posséder un ou deux denticules à la base du cucullus de la valve. En outre, le pénis est armé de nombreux petits cornuti.

Egalement très homogènes, les femelles ont une bourse copulatrice dépourvue de lamina dentata, et présentent des sclérisations importantes dans les ductus bursae et autour de l'ostium bursae. *Toutes les espèces qui ne réunissent pas ces caractéristiques, ne peuvent être rangées dans le genre nouveau Odontorhoe Gen. nov.*

L'espèce *altitudinum* Stgr. doit cependant être placée dans un sous-genre à part *Parodontorhoe* Subgen. nov. en raison de la structure de la costa et du pénis.

Dans l'état actuel de nos connaissances, le genre *Odontorhoe* Gen. nov. contient 9 espèces localisées dans les montagnes de l'Asie centrale: 1. *O. postpositaria* Stgr., 2. *O. praepositaria* Stgr., 3. *O. transpositaria* sp. n., 4. *O. tauaria* Stgr., 5. *O. interpositaria* Stgr., 6. *O. tianschanica* Alph., 7. *O. alexandraria* Stgr., 8. *O. fidonaria* Stgr., 9. *O. (Parodontorhoe) altitudinum* Stgr.

Peut-être convient-il d'ajouter à cette liste une dixième espèce, *O. infernaria* B.-H., si cette dernière n'est pas une forme de *O. fidonaria* Stgr.

En effet, toutes les espèces comprises entre *O. tianschanica* Alph. et *O. fidonaria* Stgr. ont une structure identique jusque dans les genitalia mâles et femelles, de sorte que les limites spécifiques demeurent incertaines au sein de ce groupe complexe. Les trois espèces que j'ai considérées comme valables dans ce groupe, ne se distinguent que par des caractères externes de dessin et de coloration. Il est vrai que les différences en question sont si manifestes, qu'elles peuvent nous apparaître comme indubitablement spécifiques.

Sommes toutes, un seul point demeure insoluble avec les moyens dont nous disposons: *O. infernaria* B.-H. est-elle, avec ses voisines, une forme brune de *O. fidonaria* Stgr., ou une espèce distincte reconnaissable au premier coup d'œil à sa couleur?

Dans le cadre qui le définit, le genre *Odontorhoe* Gen. nov. est donc constitué d'une part d'espèces facilement reconnaissables à la structure de leurs genitalia, d'autre part d'une série de formes qui ont une structure apparemment identique jusque dans leurs genitalia, mais qui représentent à n'en pas douter, plusieurs espèces distinctes.

Chez les espèces ayant des genitalia caractéristiques, certaines pièces varient néanmoins de façon sensible. On n'insistera jamais assez sur la variabilité possible des genitalia au sein d'une même espèce, de sorte que seule l'étude d'un matériel très abondant, et une large connaissance des groupes voisins permet de comprendre la systématique d'un genre et les affinités de ses espèces.

### Zusammenfassung

(Diese Zusammenfassung wurde von Herrn H. Reisser übersetzt)

Die vorliegende Revision hat es ermöglicht zu zeigen, daß die Arten der Gruppe *tianschanica* Alph. eine homogene Einheit darstellen (vielleicht mit Ausnahme von *altitudinum* Stgr.), und daß diese Geometriden nicht mehr in der Gattung *Xanthorhoe* Hb. 1825

verbleiben können, welche die europäische Art *X. montanata* Schiff. als Typus hat.

Die Arten der Gruppe *tianschanica* Alph., die mehr der alpinen Art *incursata* Hb. nahestehen, gehören in Wirklichkeit einer neuen Gattung an, für die ich den Namen **Odontorhoe gen. nov.** vorschlage. Diese Gattung ist in der Hauptsache dadurch charakterisiert, daß sie an der Basis des Cucullus der Valve ein oder zwei Zähnchen aufweist. Außerdem ist der Penis mit zahlreichen kleinen Cornuti bewehrt.

Ebenfalls sehr einheitlich gebaut, haben die Weibchen eine Bursa copulatrix, welcher die Lamina dentata fehlt und die wichtige Verhärtungen im Ductus bursae und rings um das Ostium bursae aufweisen. Alle Arten, bei denen diese charakteristischen Merkmale nicht gemeinsam auftreten, können nicht in die neue Gattung *Odontorhoe* eingereiht werden.

Immerhin kann die Art *altitudinum* Stgr. auf Grund des Baues der Costa und des Penis in ein eigenes Subgenus *Parodontorhoe* Subg. nov. eingereiht werden.

Nach dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse enthält die Gattung *Odontorhoe* Gen. nov. 9 Arten, die in den Gebirgen Zentralasiens lokalisiert sind: 1. *O. postpositaria* Stgr., 2. *O. praepositaria* Stgr., 3. *O. transpositaria* sp. n., 4. *O. tauaria* Stgr., 5. *O. interpositaria* Stgr., 6. *O. tianschanica* Alph., 7. *O. alexandraria* Stgr., 8. *O. fidonaria* Stgr., 9. *O. (Parodontorhoe) altitudinum* Stgr.

Es empfiehlt sich vielleicht, dieser Liste noch eine zehnte Art anzuschließen, *O. infernaria* B.-H., falls letztere nicht eine Form der *O. fidonaria* Stgr. ist.

Alle zwischen *O. tianschanica* Alph. und *O. fidonaria* Stgr. eingereihten Arten haben faktisch eine bis in die männlichen und weiblichen Genitalien übereinstimmende identische Struktur, so daß innerhalb dieser komplexen Gruppe die Abgrenzung zwischen den Arten ungewiß bleibt. Die drei von mir in dieser Gruppe als gültig aufgefaßten Arten unterscheiden sich nur durch äußerliche Merkmale in der Zeichnung und Färbung. Es ist allerdings richtig, daß diese erwähnten Unterschiede so offenkundig sind, daß sie uns als zweifellos spezifisch erscheinen können.

Alles in allem verbleibt nur ein Punkt, der sich mit den uns verfügbaren Mitteln nicht lösen läßt: ist *O. infernaria* B.-H. samt ihren Nachbarn eine braune Form von *O. fidonaria* Stgr., oder eine gute Art, die sich auf den ersten Blick schon durch ihre Färbung erkennen läßt?

In dem durch ihre Definition umrissenen Rahmen besteht daher die Gattung *Odontorhoe* Gen. nov. zum einen Teil aus Arten, die sich leicht nach dem Bau der Genitalien unterscheiden lassen, zum anderen aus einer Reihe von Formen, die zwar eine offensichtlich bis in die Genitalien sich erstreckende identische Struktur haben, die aber trotzdem zweifellos mehrere verschiedene Arten darstellen.

Bei den Arten mit charakteristischen Genitalien weisen einzelne Stücke nichtsdestoweniger Varianten in erkennbarer Weise

auf. Man kann nicht eindringlich genug auf die innerhalb einer und derselben Art mögliche Variabilität der Genitalien hinweisen, in dem Sinne nämlich, daß nur das Studium eines sehr reichlichen Materials und eine umfassende Kenntnis der benachbarten Gruppen es ermöglicht, die Systematik einer Gattung und die verwandtschaftlichen Beziehungen ihrer Arten zu verstehen.

### Légendes des planches

#### Planche 1

Photo 1. *Odontorhoe* Gen. nov. (*Xanthorhoe* auct.) *postpositaria* Stgr. Holotype ♂ Alaï 85, Mus. Berlin (prép. Aub. 651) — Photo 2. Id. ♂ Tura 1886, coll. Schlumberger, Mus. Paris (prép. Aub. 227) — Photo 3. Id. ♂ Alaï 1887 (Mus. Bonn) — Photo 4. Id. ♂ Tura 87, Mus. Munich (prép. Aub. 675) — Photo 5. Id. Paratype ♀ Alaï 85, Mus. Berlin, classée comme *O. interpositaria* Stgr. (prép. Aub. 719) — Photo 6. Id. Allotype ♀, Mus. Berlin (prép. Aub. 715) — Photo 7. *Odontorhoe praepositaria* Stgr. Holotype ♂, Osch 82, Mus. Berlin (prép. Aub. 192) — Photo 8. Id. ♂, Brit. Mus. (prép. Aub. 671) — Photo 9. Id. f. *ascriptaria* f. nov. ♂ Alaï Mont., Mus. Bonn — Photo 10. Id. id. ♂ Alai Ferghana, id. — Photo 11. Id. Allotype ♀ Alaï Margelan 28 VI (prép. Aub. 222) — Photo 12. Id. ♀ Alaï Mont., Mus. Bonn (prép. Aub. 717) — Photo 13. *Odontorhoe transpositaria* sp. n. Holotype ♂ Tura, coll. Joannis, Mus. Paris (prép. Aub. 235) — Photo 14. Id. Paratype ♂ Turkestan, id. (prép. Aub. 229) — Photo 15. Id. ♂ Turkestan, id. (prép. Aub. 230) — Photo 16. Id. ♂ Tura, Brit. Mus. (prép. Aub. 659) — Photo 17. Id. ♂ Margelan 1921, id. (prép. Aub. 656) — Photo 18. Id. ♂ loc. ?, Mus. Bonn (prép. Aub. 710) — Photo 19. *Odontorhoe tauaria* Stgr. Holotype ♂ Ala tau, Mus. Berlin (prép. Aub. 653) — Photo 20. Id. ♂ Umg. Dscharkent Ili Geb. 1913, Mus. Munich (prép. Aub. 726) — Photo 21. Id. f. *linearia* f. nov. ♂ Semiretshje or. Dzharkent Tekeli VII 1913, Mus. Munich (prép. Aub. 741) — Photo 22. Id. ♂ Kuldja 1885, Mus. Bonn (prép. Aub. 749) — Photo 23. Id. ♂, id. (prép. Aub. 746) — Photo 24. Id. f. *annosaria* f. nov. ♂ Ili Gebiet, Dscharkent 1911, Mus. Munich (prép. Aub. 765) — Photo 25. Id. grand exemplaire ♂ typique, id. (prép. Aub. 736) — Photo 26. Id. f. *linearia* f. nov. ♂ Turkestan, Ili Gebiet, id. (prép. Aub. 722) — Photo 27. Id. f. *grisearia* f. aut ssp. n. ♂ Semiretshje or. Dzharkent VII 1913, Mus. Munich (prép. Aub. 674) — Photo 28. Id. ♂ id. (prép. Aub. 673) — Photo 29. Id. ♂ id. — Photo 30. Id. ♀ Allotype, Mus. Berlin (prép. Aub. 758) — Photo 31. Id. ♀ Ili Geb., Mus. Bonn — Photo 32. Id. ♀ Dscharkent Ili 1913, Mus. Munich (prép. Aub. 754) — Photo 33. *Odontorhoe interpositaria* Stgr. Holotype ♂ Margelan, Mus. Berlin (prép. Aub. 193) — Photo 34. Id. Paratype ♂ f. *ascriptaria* f. aut ssp. n. id. (prép. Aub. 195) — Photo 35. Id. ♂ Turkestan, Brit. Mus. (prép. Aub. 663) — Photo 36. Id. ♂ Tura 1886, coll. Schlumberger, Mus. Paris (prép. Aub. 225) — Photo 37. Id. ♀ id. id. (prép. Aub. 770). L'Allotype du Mus. de Berlin est une ♀ de *O. postpositaria* Stgr. (photo 6) — Photo 38. Id. ♀ Tura, Brit. Mus. (prép. Aub. 760).

#### Planche 2

Photo 39. *Odontorhoe tianschanica* Alph. ♂ Kuldja Alph. 17 VI, Mus. Berlin (prép. Aub. 194) — Photo 40. Id. ♂ Kuldja, id. — Photo 41. Id. ♂ Kutschamont. Tianschan or. VII 3500 m., Mus. Bonn (prép. Aub. 712) — Photo 42. Id. ♀ Aksu, Mus. Bonn (prép. Aub. 716) — Photo 43. Id. ♀ Issykkul, Mus. Bonn (prép. Aub. 720) — Photo 44. Id. ♀ Ili, Djarkent, Mus. Bonn — Photo 45. Id. ♂ ssp. *aksuaria* ssp. n. Aksu, Mus. Bonn — Photo 46. Id. ♂ Aksu Utsch Kasanak VII 1912, Mus. Munich (prép. Aub. 672) — Photo 47. Id. ♂ Aksu Tamdi V 1912, Mus. Munich (prép. Aub. 684) — Photo 48. Id. ♀ Aksu V 1902, coll. Schlumberger, Mus. Paris — Photo 49. *O. praepositaria* Stgr. ♀ Aksu, Mus. Bonn (prép. Aub. 775). Cette ♀, placée ici pour comparaison, diffère de l'espèce précédente, par ses ailes plus fortement mouchetées de brun. — Photo 50. *O. tianschanica* Alph. ♀ Aksu, Mus. Bonn — Photo 51. Id. ♂ ssp. de la province Semirechgensee, Fort Narine 1907, Mus. Bonn (prép. Aub. 709) — Photo 52. Id. ♂ Margelan, Brit. Mus. (prép. Aub.

657) — Photo 53. Id. ♀ Margelan, id. (prép. Aub. 761) — Photo 54. *Odontorhoe alexandria* Stgr. Holotype ♂ Alex. Geb. 86, Mts. Alexandre, Mus. Berlin (prép. Aub. 652) — Photo 55. Id. ♂ Tura, Mus. Munich — Photo 56. Id. ♂ Tura 1887, Mus. Munich (prép. Aub. 723) — Photo 57. Id. ♂ Tura, Mus. Bonn (prép. Aub. 750) — Photo 58. Id. Allotype ♀, Mus. Berlin (prép. Aub. 756) — Photo 59. *Odontorhoe infernaria* B.-H. f. *satanaria* f. *aut* ssp. n. ♂ Ili, Mus. Bonn (prép. Aub. 747) — Photo 60. Id. ♂, Issyk-kul, Mus. Munich (prép. Aub. 728) — Photo 61. Id. f. *linearia* f. nov. ♂ Issyk-kul, Mus. Bonn (prép. Aub. 742) — Photo 62. Id. ♂ Ili, Djarkent Taldi, Mus. Munich (prép. Aub. 733) — Photo 63. Id. ♀ Issyk-kul 1896, Mus. Bonn (prép. Aub. 751) — Photo 64. Id. ♀ Korla 1905, coll. Schlumberger, Mus. Paris (prép. Aub. 767) — Photo 65. Id. ♂ Korla 1905, id. (prép. Aub. 763) — Photo 66. Id. Cotype ♂ de la série originale de Bang-Haas, Semiretshje, Karagai-tau, Mus. Munich (prép. Aub. 737) — Photo 67. Id. ♂ Fort Narine 1907, Mus. Bonn (prép. Aub. 581) — Photo 68. Id. ♂ id. Mus. Munich (prép. Aub. 738) — Photo 69. Id. ♂ Arpatal 5 VII 3380 m., Mus. Munich (prép. Aub. 729) — Photo 70. Id. ♂ id. — Photo 71. *Odontorhoe fidonaria* Stgr. Holotype ♂ Kuldja 84, Mus. Berlin (prép. Aub. 655) — Photo 72. Id. ♂ Ili, Djarkent, Mus. Munich (prép. Aub. 762) — Photo 73. Id. ♂ Mts. Alexandre, id. (prép. Aub. 769) — Photo 74. Id. ♂ Tokmak, id. (prép. Aub. 768) — Photo 75. Id. ♂ Tura 1888, id. (prép. Aub. 766) — Photo 76. *Odontorhoe (Parodontorhoe) altitudinum* Stgr. Holotype ♂ Kuldja 1 VII, 9000', Mus. Berlin (prép. Aub. 654) — Photo 77. Id. Allotype ♀, id. (prép. Aub. 757).

### Planche 3

Genitalia mâles — Photo 78. *Odontorhoe postpositaria* Stgr. Holotype Alaï 85, Mus. Berlin (prép. Aub. 651) — Photo 79. *O. praepositaria* Stgr. Sanka Tian Shan Mts. VII—VIII 1906, Brit. Mus. (prép. Aub. 670) — Photo 80. Id. Holotype Osch 82, Mus. Berlin (prép. Aub. 192) — Photo 81. Id. loc. ? Brit. Mus. (prép. Aub. 661) — Photo 82. Id. Alaï Fergana, Mus. Bonn (prép. Aub. 700) — Photo 83. Id. Aksu, id. (prép. Aub. 702) — Photo 84. *O. transpositaria* sp. n. Paratype, Turkestan, Coll. Joannis, Mus. Paris (prép. Aub. 229). Holotype semblable — Photo 85. *O. tauaria* Stgr. Holotype Ala Tau, Mus. Berlin (prép. Aub. 653) — Photo 86. Id. Ili Dscharkent 1911, Mus. Munich (prép. Aub. 735) — Photo 87. Id. Kuldja 1885, Mus. Bonn (prép. Aub. 749) — Photo 88. *O. interpositaria* Stgr. f. *ascriptaria* f. *aut* ssp. n. Turkestan, Brit. Mus. (prép. Aub. 663) — Photo 89. Id. Type, Margelan, Mus. Berlin (prép. Aub. 195).

### Planche 4

Photo 90. *Odontorhoe tianschanica* Alph. Kuldja Alph. 17 VI, Mus. Berlin (prép. Aub. 194) — Photo 91. Id. Aksu Utsch Kasanak VII 1912, Mus. Munich (prép. Aub. 681) — Photo 92. Id. id. (prép. Aub. 685) — Photo 93. *O. alexandria* Stgr. Holotype Alex. Geb. 86, Mts. Alexandre, Mus. Berlin (prép. Aub. 652) — Photo 94. *O. infernaria* B.-H. f. *satanaria* f. *aut* ssp. n. Ili, Dscharkent 1911, Mus. Munich (prép. Aub. 730) — Photo 95. Id. Issyk-kul, Mus. Bonn (prép. Aub. 752) — Photo 96. *O. infernaria* B. H. „Cotype“ Semiretshje, Karagai-tau, Mus. Munich (prép. Aub. 737) — Photo 97. *O. fidonaria* Stgr. Holotype, Kuldja 84, Mus. Berlin (prép. Aub. 655) — Photo 98. *O. (Parodontorhoe) altitudinum* Stgr. Holotype, Kuldja 1 VII, Mus. Berlin (prép. Aub. 654).

### Bibliographie

- Alphéraky, S. (1882): Lépidoptères du district de Kouldja et des montagnes environnantes. Horae Soc. ent. Ross. XVII, pp. 156—227, 2 pls.
- Bang-Haas, A. (1910): Neue oder wenig bekannte palaearctische Macrolepidopteren. D. ent. Zeitschr. Iris 24, pp. 27—51.
- Djakonov, A. (1908): Espèce nouvelle de *Xanthorhoe* Hb. (*Larentia* Tr. et auct.) de la province de Semiretshje. Rev. Russ. Ent. VIII, pp. 12—15, 3 figs.
- Herbulot, Cl. (1951): Diagnoses de nouveaux genres de *Geometridae Larentiinae*. Rev. franç. Lép. 13, pp. 25—26.
- (1951): Diagnoses de quatre nouveaux genres de *Larentiinae* paléarctiques (*Geometridae*). Id. 13, pp. 62—63.
- Heydemann, F. (1936): Beitrag zur Kenntnis einiger nordischer und ostsibirischer Geometriden. D. ent. Zeitschr. Iris 50, pp. 23—39, 3 pls.

- Hübner, J. (1825): Verzeichnis bekannter Schmetterlinge, pp. 282—339.  
Neave, S. A. (1939—45): Nomenclator zoologicus 1—5.  
Staudinger, O. (1882): Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Central-Asiens. Ent. Zeitg. Stettin 43, pp. 35—78.  
— (1892): Neue Arten und Varietäten von paläarktischen Geometriden aus meiner Sammlung. D. ent. Zeitschr. Iris 5, pp. 141—260.  
Stieler, A. (1909): Grand Atlas de Géographie moderne, 9e. Ed. par F. Maurette, Paris.

Adresse de l'auteur: Laboratoire d'Evolution des Etres Organisés, Faculté des Sciences, Paris VI-ème, 105, Boulevard Raspail.

## Eine neue *Cosmia* Hb. (*Calymnia* auct.) aus dem Balkan und Kleinasien

(Beiträge zur Kenntnis der „*Noctuidae-Trifinae*“, 115<sup>1)</sup>)

Von Charles Boursin, Paris

(Mit 2 Tafeln und 2 Abbildungen)

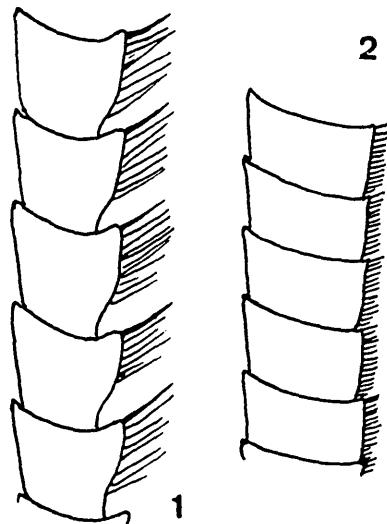
### *Cosmia rhodopsis* n. sp.

(Taf. 5, fig. 1, ♂, Holotype, fig. 3, ♀, Paratype  
2, ♂, Paratype, fig. 4, ♀, Paratype  
5, ♂, Paratype, fig. 6, ♂, Paratype).

♂, Fühler (Abb. 1) ziemlich stark gezähnt und bewimpert, die Bewimperung länger als die Hälfte des Durchmessers der Geißel. Die von *C. diffinis* L. sind kaum gezähnt und sehr kurz bewimpert (Abb. 2).

Palpen kurz, viel kürzer als bei *C. diffinis* L., braunrosa gefärbt, auch das dritte Palpenglied, die Basis weißlich. Stirn, Scheitel, Halskragen, Pterygoden und Thorax von einer delikaten hell braunrosa Färbung; Hinterleib ebenfalls. Zu beachten ist, daß der Halskragen, bei *rhodopsis*, oben nicht weißlich gerandet ist, wie bei *diffinis* L.

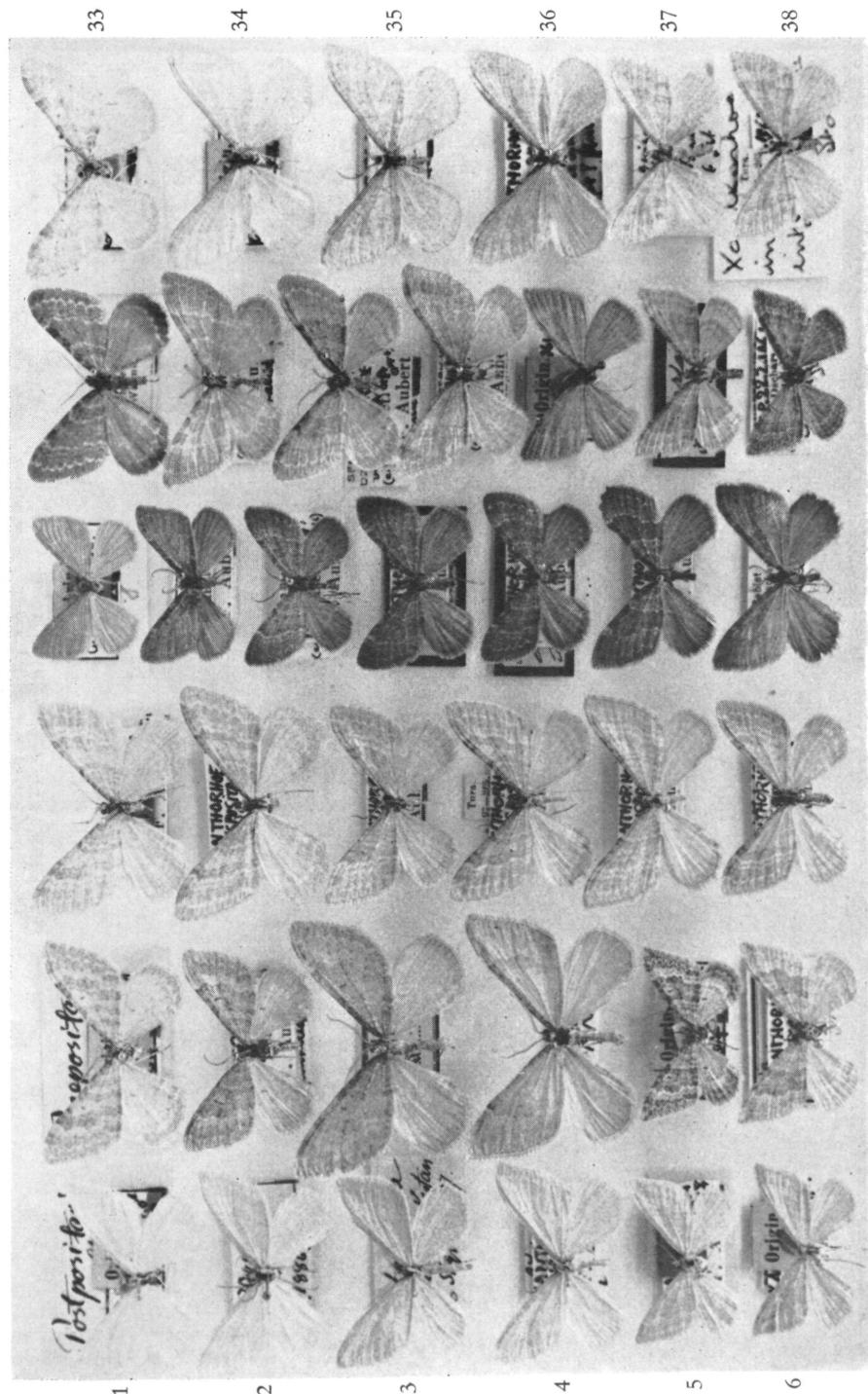
Vorderflügel von der gleichen braunrosa Tönung wie der Thorax; sie zeigen genau das gleiche Zeichnungsmuster wie *C. diffinis* L., die Zeichnungsanlage ist aber etwas größer und macht nicht den glattschuppigen Eindruck



W. Heinicke del.

<sup>1)</sup> Vgl. 114 in „Bull. Soc. Linn.“, Lyon, Mai 1962.

Aubert: „Révision des Géométrides asiatiques du groupe de Xanthorhoe (recte Odontorhoe Gen. nov.) tianschanica Alph., avec description d'une espèce nouvelle.“



26 — 32

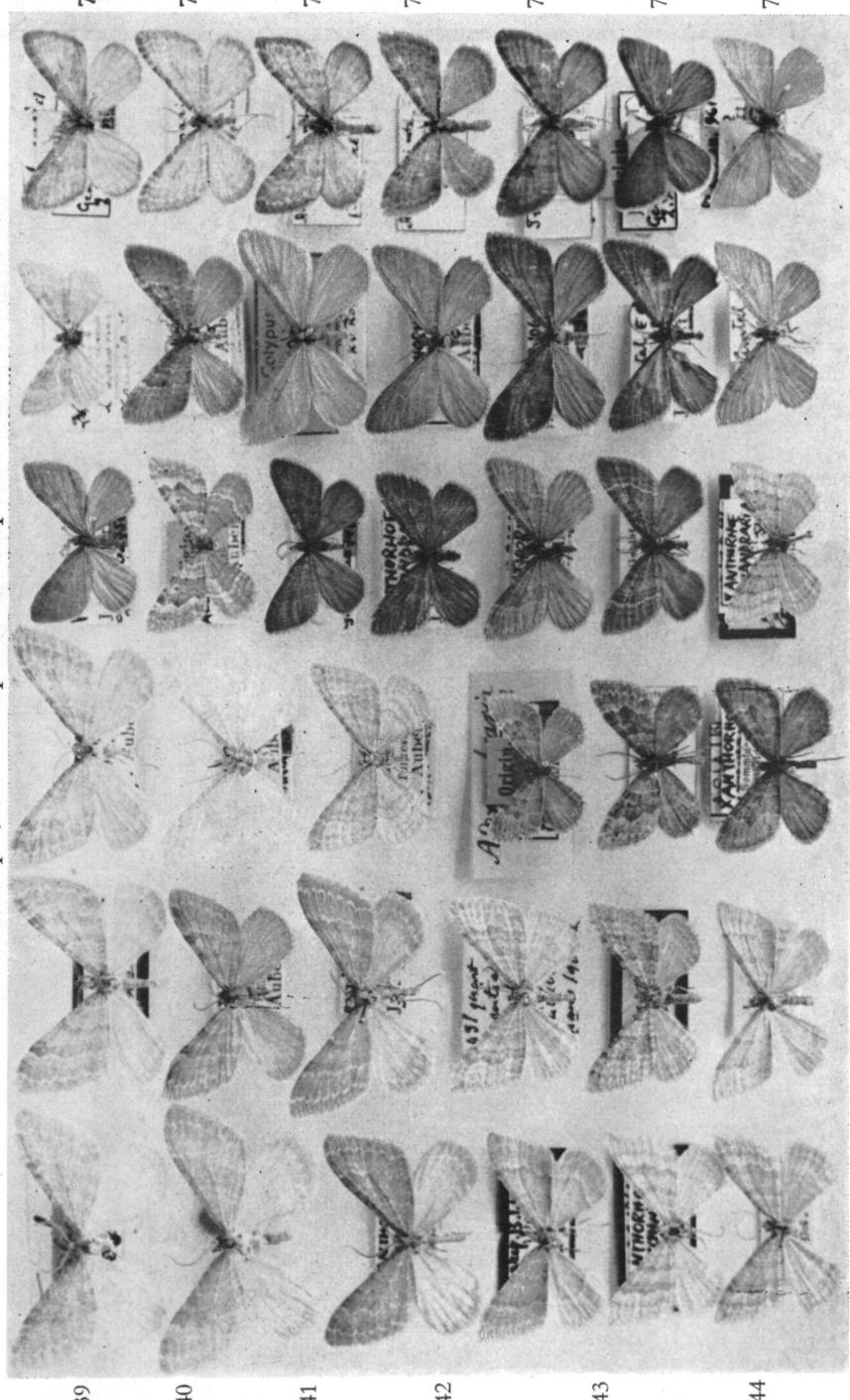
19 — 25

13 — 18

7 — 12

Grandeur naturelle. — Natürliche Größe. L'explication des figures se trouve à la fin  
du texte. — Figurenklärung am Schluß des Textes.

Aubert: „Révision des Géométrides asiatiques du groupe de Xanthorhoe (recte Odontorhoe Gen. nov.) tianschanica Alph., avec description d'une espèce nouvelle.“

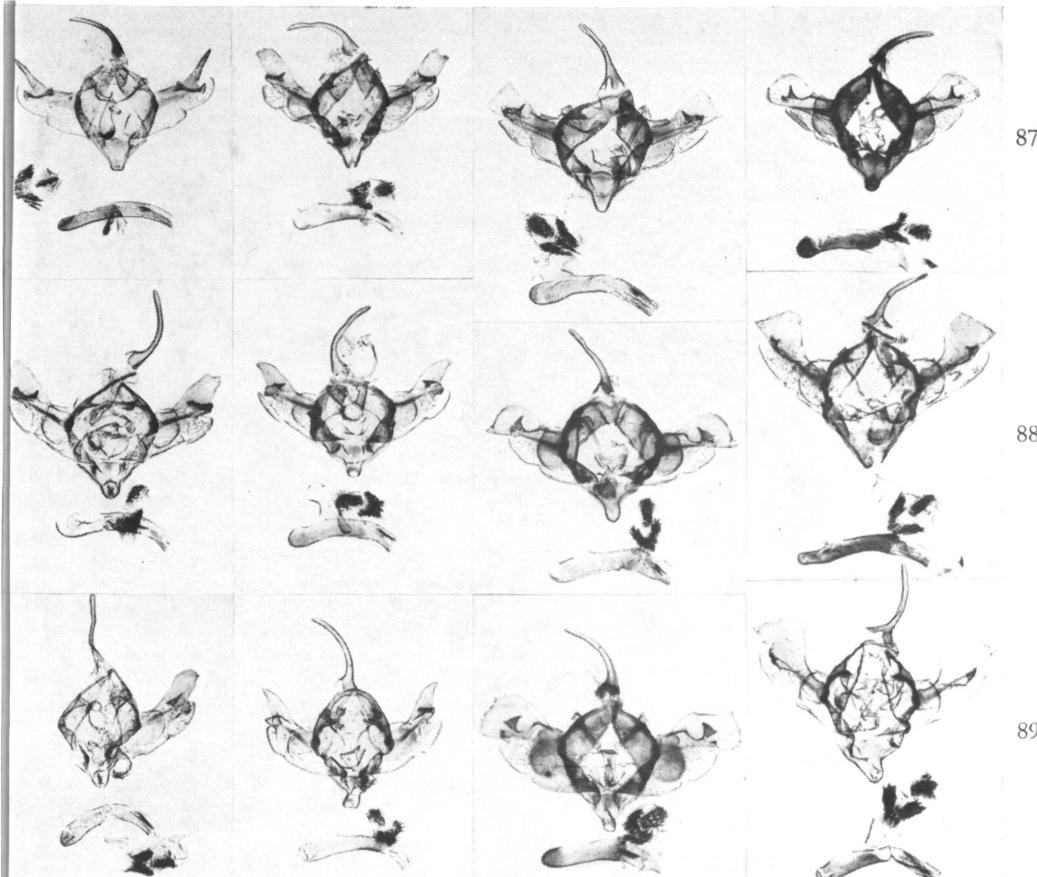


Grandeur naturelle. — Naturliche Größe. L'explication des figures se trouve à la fin du texte. — Figurenklärung am Schluß des Textes.

45 — 50      51 — 56      57 — 63      64 — 70

Zum Aufsatz:

Aubert: „Révision des Géométrides asiatiques du groupe de Xanthorhoe  
(recte Odontorhoe Gen. nov.)  
tianschanica Alph., avec description d'une espèce nouvelle.“



81 — 83

84 — 86

87

88

89

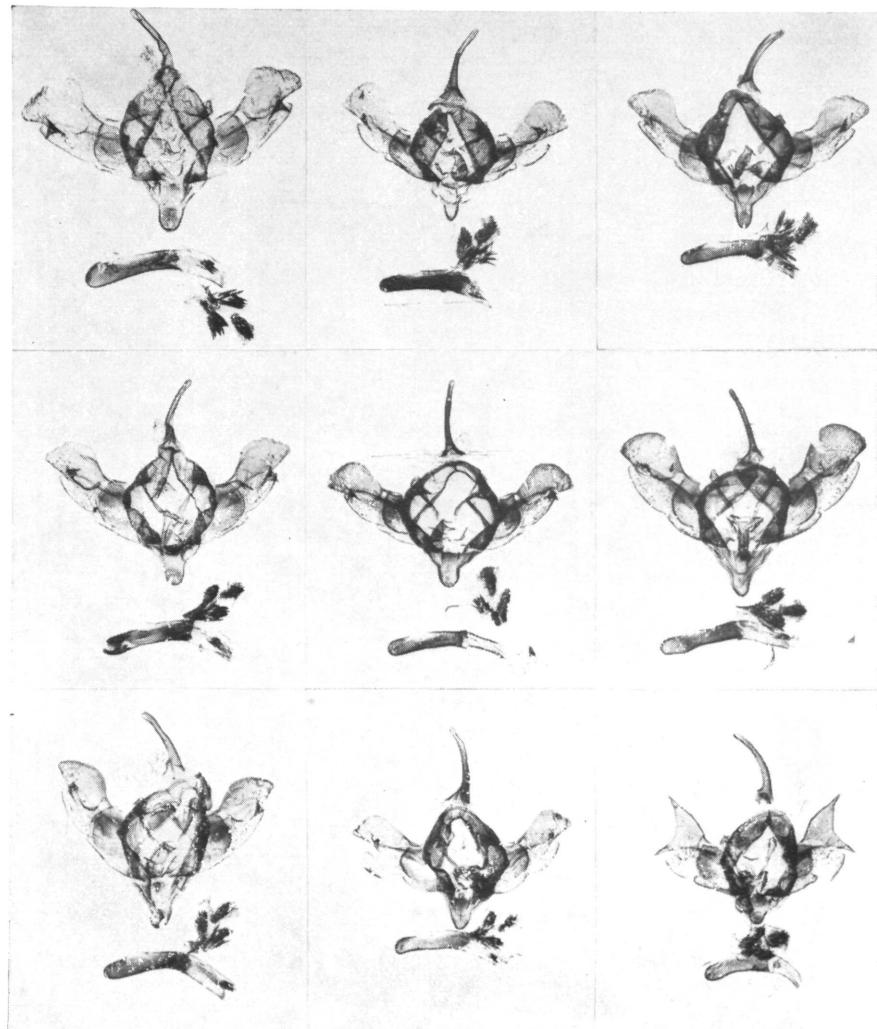
Agrandissement — Vergrößerung 12×

L'explication des figures se trouve à la fin du texte.

Figurenklärung am Schluß des Textes.

Zum Aufsatz:

Aubert: „Révision des Géométrides asiatiques du groupe de Xanthorhoe  
(recte Odontorhoe Gen. nov.)  
tianschanica Alph., avec description d'une espèce nouvelle.”



93 — 95

Agrandissement — Vergrößerung 12×

L' explication des figures se trouve à la fin du texte.

Figurenerklärung am Schluß des Textes.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1962

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Aubert Jacques F.

Artikel/Article: [Revision des Géométrides asiatiques du groupe de Xanthorhoe \(recte Odontorhoe Gen. nov.\) tianschanica Alph., avec description d'une espèce nouvelle. 60-65](#)