

|                             |    |         |                 |
|-----------------------------|----|---------|-----------------|
| Ann. Naturhistor. Mus. Wien | 66 | 459—461 | Wien, Juni 1963 |
|-----------------------------|----|---------|-----------------|

## Ergebnisse der Zoologischen Nubien-Expedition 1962

### Teil XII

#### Lepidoptera: Noctuidae — Trifinae

(Beiträge zur Kenntnis der „Noctuidae-Trifinae“ 138 <sup>1)</sup>)

Von Charles BOURSIN, Paris

Manuskript eingelangt am 20. Jänner 1963

Das Material besteht fast ausschließlich aus tropischen bzw. subtropischen und Cosmopoliten-Arten, teilweise Schädlingen, welche eine enorme Verbreitung haben, wie dies bei den einzelnen Arten ersichtlich ist.

Es setzt sich aus 13 Arten zusammen, die sich wie folgt auf die verschiedenen Unterfamilien verteilen:

*Noctuinae* (*Agrotinae* auct.): 4 Arten

*Hadeninae*: 1 Art

*Amphipyryinae*: 5 Arten

*Melicleptriinae*: 3 Arten.

#### *Scotia spinifera* HB.

Wadi Halfa, 20. I.—25. II. 1962, zahlreiche Exemplare. Ganz typisch.

Subtropisch: Ägypten, (ganz Nord-Afrika), Kanaren, das ganze mediterrane Becken (Italien, Spanien, Frankreich usw.), Erythraea, Ost-Afrika, Süd-Afrika (Mashonaland, Transvaal, Natal, Basutoland, Cape Colony), Syrien, Persien, Afghanistan, Indien, Kashmir, Kulu, Punjab, Bengal, Nilgiris, Ceylon, Burma.

#### *Scotia segetum* SCHIFF.

Wadi Halfa, 25. I.—15. II. 1962, mehrere Exemplare; Assuan, 17. I. 1962, 1 ♀.

Eurasiatisch: Von Japan über ganz Zentral-Asien, Indien, Vorder-Asien, Nord-Afrika und Europa bis zur Atlantik-Küste und den Kanaren.

#### *Scotia ipsilon* HFN.

Wadi Halfa, 20. I.—15. II. 1962, mehrere Exemplare; Assuan, 17. I. 1962, 1 ♂.

<sup>1)</sup> Vgl. 137 in „Bull. Soc. Linn.“, Lyon, 1963.

Cosmopolit: Ganz Amerika, Europa, Asien bis Japan, Nord- und Süd-Afrika, Indo-Australien (Java, Queensland, New Zealand, Hawaii usw.).

*Scotia herzogi saracenic* TAMS

Abdel Quadir (2. Nil-Katarakt, W-Ufer), 31. I. 1962, 1 ♂, tot unter einem Stein gefunden. Gehört zu dieser arabischen ssp.

Vorderasiatisch-mediterran: Von Persien über Syrien-Palästina und ganz Nord-Afrika bis zur Atlantik-Küste.

*Mythimna* (Subgen. *Acantholeucania* RUNGS) *loreyi* DUP.

Wadi Halfa, 20. I.—15. II. 1962, zahlreiche ♂♂ und ♀♀. Einige Exemplare sind ziemlich dunkel.

Cosmopolit: Asien (Klein-Asien, Syrien, Pers. Golf, Indien, Burma, Philippinen Ins., Japan), Indo-Australien (Australien, Queensland, Fiji Ins.), Nord-Afrika (Ägypten, Tripolitaniern, Tunesien, Algerien, Marokko, Kanaren-Inseln), Zentral- und Süd-Afrika, Süd-Amerika (Oster-Insel), Europa (England, Frankreich, Italien, Spanien, Schweiz, usw. . . .).

*Tathorhynchus exciccata* LED.

Wadi Halfa, 20. I.—15. II. 1962, zahlreich; Faras W, N von Wadi Halfa, 3. II. 1962, 1 ♂; 2. Nilkatarakt, e l. 10. I. 1962, 1 ♂; Khor Musa Pascha 27. I. 1962, 1 ♂.

Subtropisch-tropisch: praktisch ganz Afrika, Malta, Kanaren, Klein-Asien, Syrien, Palästina, Irak, Persien, Afghanistan, Arabien, Indien; vereinzelt und zufällig in Italien, Dalmatien, Mazedonien, Frankreich, England.

*Sesamia cretica* LED. (= *gracilis* Rbl.)

Wadi Halfa, 20.—31. I. 1962, 3 ♂♂.

Mediterran-subtropisch: West-Turkestan, Fergana, Transkaspien, Afghanistan, Persien, Aden, Vorder-Asien, Nord-Indien, Sikkim, Ägypten, Sudan, Blauer Nil, in Süd-Afrika fraglich, das ganze mediterrane Becken, ganz Nord-Afrika, Spanien, Frankreich, Italien, Korsika, Balkan, Kreta, Malta, Kanaren-Inseln.

*Spodoptera cilium latebrosa* LED. (= *capicola* N.-S.)

Wadi Halfa, 20. I.—15. II. 1962, 10 ♂♂, 2 ♀.

Subtropisch-tropisch: praktisch ganz Afrika, Klein-Asien, Syrien, Palästina, Persien, Afghanistan, Pers. Golf, Indien, Ceylon, Philippinen Ins., Borneo, Java. Praktisch das ganze med. Becken, ganz Nord-Afrika und stellenweise in Spanien, Frankreich usw. . . .

*Laphygma exigua* HB.

Wadi Halfa, 20. I.—10. II. 1962, mehrere Exemplare; Assuan, 17. I. 1962, 2 ♀♀.

Cosmopolit außer Amerika (Schädling): praktisch die ganze gemäßigte Zone Europas, das med. Becken, ganz Afrika und die gemäßigten Zonen Asiens, ganz Indo-Australien.

*Prodenia litura* F.

Wadi Halfa, 20. I.—10. II. 1962, 4 ♂♂. Cosmopolit außer Amerika (Schädling): praktisch die gleiche Verbreitung wie die vorige Art, in Europa aber viel weniger verbreitet, nur stellenweise erbeutet. In Frankreich jetzt heimisch.

*Chloridea peltigera* SCHIFF.

Wadi Halfa, 20. I.—15. II. 1962, mehrfach.

Subtropisch: die ganze gemäßigte Zone Europas, das med. Becken, Klein-Asien, Syrien, Persien, Afghanistan, Nord-Indien, Nepal, die Himalaya-Kette bis China, Nord-Afrika bis zu den Kanaren.

*Chloridea armigera* HB. (*obsoleta* auct. nec F.)

Wadi Halfa, 20. I.—15. II. 1962, mehrfach.

Cosmopolit: praktisch ganz Amerika, die gemäßigten Zonen Europas, ganz Afrika, Asien und Indo-Australien (Schädling).

*Chloridea nubigera* H.-S.

Wadi Halfa, 20. I.—15. II. 1962, mehrfach; Faras W, N v. Wadi Halfa, 3. II. 1962. 1 ♂♀.

Subtropisch: das ganze med. Becken, Kanaren, stellenweise in Spanien Frankreich, Italien, Schweiz, Österreich, Deutschland, Ungarn, Bulgarien, Rumänien, usw., Klein-Asien, Armenien, Syrien, Persien, Afghanistan, Rußland, Nord-Indien, Nord-Afrika, Somaliland.