

PAOLO TRIBERTI

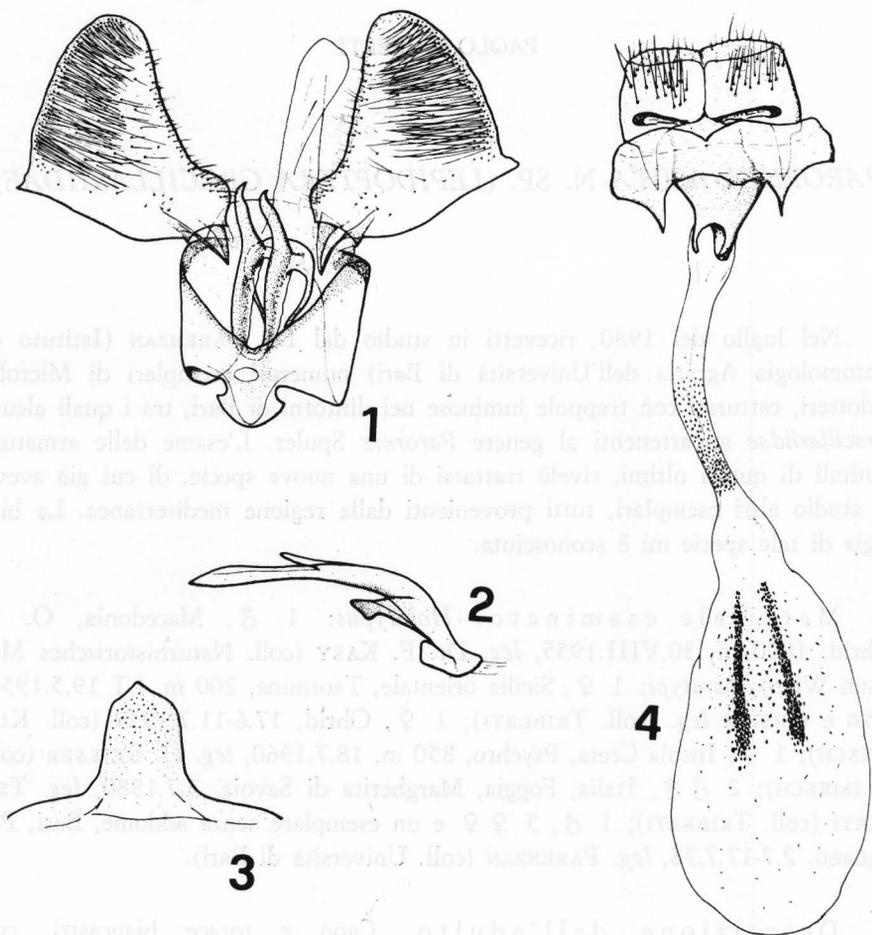
PARORNIX ACUTA N. SP. (LEPIDOPTERA GRACILLARIIDAE)

Nel luglio del 1980, ricevetti in studio dal Dr. PARENZAN (Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Bari) numerosi esemplari di Microlepidotteri, catturati con trappole luminose nei dintorni di Bari, tra i quali alcuni *Gracillariidae* appartenenti al genere *Parornix* Spuler. L'esame delle armature genitali di questi ultimi, rivelò trattarsi di una nuova specie, di cui già avevo in studio altri esemplari, tutti provenienti dalla regione mediterranea. La biologia di tale specie mi è sconosciuta.

Materiale esaminato. *Holotypus*: 1 ♂, Macedonia, O. v. Ohrid, 1000 m, 30.VIII.1955, leg. Dr. F. KASY (coll. Naturhistorisches Museum Wien); *paratypi*: 1 ♀, Sicilia orientale, Taormina, 200 m, LT 19.5.1950, HTG e GRSHM leg. (coll. TRIBERTI); 1 ♀, Ohrid, 17.6-11.7.1939 (coll. KLIMESCH); 1 ♀, Insula Creta, Psychro, 850 m, 18.7.1960, leg. H. REISSER (coll. KLIMESCH); 2 ♂♂, Italia, Foggia, Margherita di Savoia, 3.7.1980, leg. TRIBERTI (coll. TRIBERTI); 1 ♂, 5 ♀♀ e un esemplare senza addome, Bari, Polignano, 2.7-17.7.78, leg. PARENZAN (coll. Università di Bari).

Descrizione dell'adulto. Capo e torace biancastri, con frammiste numerose squame brune. Palpi labiali e mascellari bianchi, quest'ultimi molto minuti, lunghi all'incirca un terzo dei primi. Nei palpi labiali, inoltre, sono presenti numerose squame brunastre, particolarmente nel segmento terminale. Antenne bianche, con i singoli segmenti macchiati di bruno. Femori e tibie delle zampe anteriori e mediane brunastri, con frammiste squame bianche; tarsi bianchi, con i vari segmenti anellati di bruno apicalmente. Zampe posteriori bianco-ocree, debolmente macchiate di bruno. Apertura alare 8-9 mm. Le ali anteriori portano il caratteristico disegno comune alle specie di questo genere (vedi fig. 5), mentre le posteriori sono grigio brunastre.

Apparato genitale maschile. *Tegumen* ridottissimo, arrotondato apicalmente, privo di aree pilifere; *tuba analis* allungata. Valva molto caratteristica, con un «gomito» molto pronunciato nella metà basale e allar-



Parornix acuta n. sp.: fig. 1, genitalia ♂; fig. 2, aedeagus; fig. 3, ottavo sternite; fig. 4, genitalia ♀.

gantesi senza strozzature verso il *cucullus*; quest'ultimo, ventralmente, termina con un dente acuminato più o meno accentuato. *Sacculus* molto slanciato ed appuntito apicalmente; *transtilla* ben definita e con due lunghi *labides* alle sue estremità. *Aedeagus* privo di cornuti, curvo, con due proiezioni l'una ventrale e l'altra, più sottile, dorsale. Ottavo sternite come da figura.

Apparato genitale femminile. *Antrum* corto, tronco conico, fortemente sclerotizzato; *ductus bursae* membranoso, cosparso di placche minute nel tratto basale; quest'ultime sono presenti anche nella *bursa copulatrix*, distribuite per lo più in due lunghe fasce, costituenti i *signa*.



Fig. 5 - *Parornix acuta* n. sp.

Osservazioni. Questa entità è individuabile con sicurezza, fra tutte le altre *Parornix*, solo attraverso l'esame delle armature genitali. Infatti, in base a tali strutture, *P. acuta* sembra avere qualche affinità solo con *P. finitimella* Zeller. Un attento esame comparativo mette però in evidenza un certo numero di caratteri discriminanti: nel maschio la forma delle valve e il diverso sviluppo di *tegumen* e *tuba analis* e nelle femmine *antrum* e *signa*.

Distribuzione geografica. Dai dati ricavabili dalla serie tipica la specie risulta essere presente nella regione mediterranea nord-orientale, probabilmente non rara.

RIASSUNTO

L'A. descrive *Parornix acuta* n. sp., in base ad alcuni esemplari provenienti dalla regione mediterranea nord-orientale. All'interno del genere *Parornix* la specie è individuabile solo attraverso l'esame delle armature genitali. Esse mostrano qualche affinità solo con quelle di *P. finitimella* Zeller.

ABSTRACT

The Author describes *Parornix acuta* n. sp., on the ground of some specimens coming from the north-eastern mediterranean region. Within the genus *Parornix* the species is recognizable only through the examination of the genitalia. They show some relationship only with *P. fritimella* Zeller.

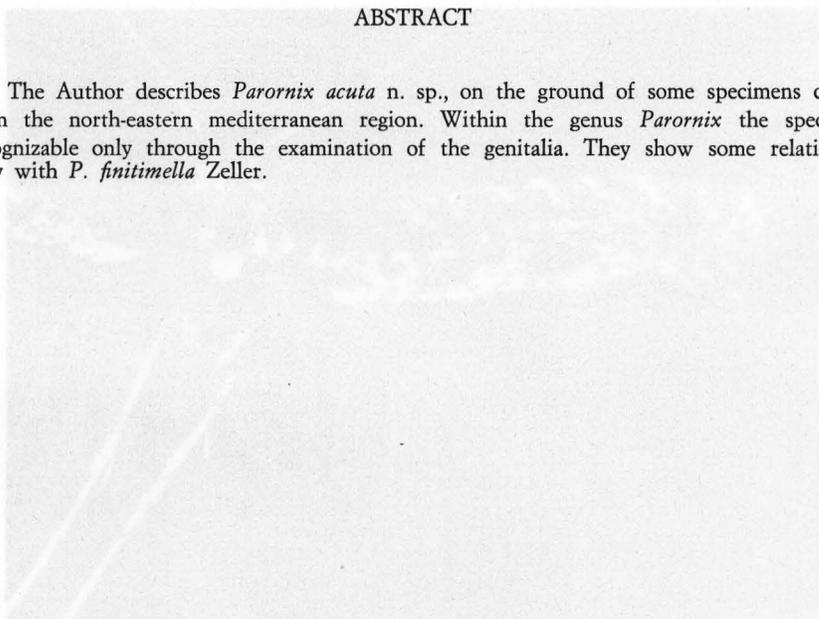


Fig. 1. *Parornix acuta* n. sp.

Observazioni. Questa specie è individuabile con sicurezza in tutte le altre *Parornix*, solo attraverso l'esame delle strutture genitali. Infatti, in base a tali strutture, *P. acuta* sembra avere qualche affinità solo con *P. fritimella* Zeller. Un attento esame comparativo mette però in evidenza un certo numero di caratteri distintivi: nel maschio la forma della valva e il diverso sviluppo di tegumen e tuba anelli e nelle femmine scutum e ugn.

Distribuzione geografica. Dal dato ricavabile dalla serie di prove la specie risulta essere presente nella regione mediterranea nord-orientale, probabilmente non rara.

RISULTATO

L'A. descrive *Parornix acuta* n. sp., in base ad alcuni esemplari provenienti dalla regione mediterranea nord-orientale. All'interno del genere *Parornix* la specie è individuabile solo attraverso l'esame delle strutture genitali. Esse sembrano qualche affinità solo con quella di *P. fritimella* Zeller.