



Polytela cliens (FELDER & ROGENHOFER, 1874)
 (= *Glottula orientalis* HAMPSON, 1894)
 neu für die Kanaren
 (Lepidoptera : Noctuidae)

Willibald SCHMITZ

Mutzer Heide 29, D-5060 Bergisch Gladbach 2. BRD.

iiii Mai 1985 fing Herr PAAS bei Morro Jable (Jandia/Fuerteventura) an seinem Ferienhaus einen Falter, der mir vorerst rätselhaft blieb (Abb. 1). Weder in dciii voii BACALLADO und PINKER (1982) herausgegebenen Katalog der Macrolepidopteren der Kanarischen Inseln noch in den einschlägigen Bestimmungsbüchern des paläarktischen Raumes koniiie ich diese auffällig gezeichnete Hadenine finden. Erst eiiii Anfrage an das British Museum (Natural History) in London (BMNH) brachte dann die Klärung. Mr. HONEY, dem an dieser Stelle nochmals herzlichst gedankt sei, teilte mir mit, daß es sich hierbei um *Polytela cliens* handelt, die von FELDER & ROGENHOFER in „Reise der österr. Fregatte Novara“, 1874 abgebildet wurde.



Abb. 1. *Polytela cliens* (FELDER & ROGENHOFER, 1874) ♂ Morro Jable/Fuerteventura, Mai 1985 leg. PAAS. Foto : O. SCHMITZ.

Ende Dezember 1985 konnte ein weiterer Falter von Herrn PAAS am selben Ort gefangen werden. Ein Urlaubsaufenthalt im April 1986 auf Fuerteventura, durch freundliche Einladung von Herrii PAAS ermöglicht, erbrachte dann die endgültige Bestätigung über die Bodenständigkeit dieser Art. In der Zeit vom 4.-15.4. wurden insgesamt 15, meist frische Falter voii *P. cliens* durch Lichtfang am Haus erbeutet. Ein lebend mitgenommenes ♀ legte innerhalb von 2 Tpen insgesamt 74 gelbliche, flachgewölbte Eier, deren Mikropylzonen ein deutliches, rosetartiges Muster aufwiesen. Schon iiach 3 Tagen schlüpfen die hellgrau behaarten Räupecn mit schwarzem Kopf. HAMPSON (1905) gab als Futterpflanze *Pancreatium tortuosum* an. Nun lag es natürlich nahe, iiach der auf Fuerteventura lokal vorkoinmenden *Pancreatium canariense* zu suchen, die als mögliche Futterpflanze in Frage käme. Troiz intensiver Suche im Jandia-Gebirge, gelang es uns zu dieser Jahreszeit aber nicht, die Pflanze zu finden. So reichien wir den frisch geschlüpften Räupecn *Asphodelus tenuifolius*, *A. microcarpus*, *Beta spec.* und *Mesembryanthemum crystallinum*. Die Jungraupen starben aber, nachdem sie die Eihülle verrehri hatten, ohne das Futter angerührt zu haben. Nach den bisher vorliegenden Daten hat diese Art cinc ausgedehnte Verbreitung. Im BMNH befinden sich viii folgenden Lokalitäten Belegstücke, wie mir Mr. HONEY freundlicherweise mitteilte : „Nilgiris (South-India), Arabia, Adeii. Ethiopia, Gold Coast, N. Nigeria and Mauritania“. RUNGS (1981) führt die Art von Südmarokko iii. Diese Rndorie liegen iii wesentlichen zwischen dem 5. und 15° nördlicher Breite in einem Band, das sich voni indischen Subkontinent über Südarabien bis iiachi Ghana ersirocki. Nördlich dieses Bandes liegen lediglich die Vorkommen in Mauretanien und Südmarokko, die eine Verbindung zu dem Fundort auf den Kanarischen Inseln (28° nördlicher Breite) bilden. Die Frage, ob *P. cliens* ein älteres Faunenelement der Insel Fuerteventura darstellt oder oh sie erri in allerjüngster Zeit vom afrikanischen Kontinent zugewandert ist, muß offen bleiben. Auf dciii benachbarten Festland iii Süden Marokkos wurde von RUNGS, 1943, die ssp. *dubemi* beschrieben. In seinem „Catalogue raisonne des Lépidopteres du Maroc“, 1981, schreibt RUNGS über diese Art folgendes :

Distribution sur le territoire marocain : Maroc saharien atlantique : El-Aïoun-du-Dra (type de *dubemi*), proviico de Tarfaya a la Sebkhia Tah. Les chenilles se nourrissent de *Pancreatium trianthum*, elles seraient a rechercher sur la ssp. *saharac*, qui est plus orientale. Les adultes volent de IX a XI.

Répartition mondiale : Magnifique espece tropicale des zones auides, presente au Sahara occidental et en Mauritanie occidentale (ssp. *tant* RUNGS).

Während die westlichen Inseln der Kanaren aufgrund ihrer uppigeren Vegetation mehr besucht und lepidopterologisch besser erforscht wurden, bergen die östlichen Inseln auch bei den Macroheteroceren noch einige

Überraschungen die zu einem späteren Zeitpunkt veröffentlicht werden sollen.

Für die Literatureinsicht danke ich Herrn Dr. STÜNING, Zoologisches Museum Alexander Koenig, Bonn.

Literatur

- BACALLAJO, J. J. & PINKER, R., 1982. Adiciones y correcciones al catalogo de los Macrolepidopteros (Ropaloceros y Heteroceros) del Archipiélago Canario. — Instituto de Estudios Canarios. 50 Aniversario. — Aula de Cultura del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, pp. 1-19.
- FELDER, R. & ROGENHOFER, A. F., 1874. Keix Öst, Fregatte Novara (Zool. 2/Abt. 2), pl. 108, fig. 48. — Wien.
- HAMPSON, G. F., 1894. Illic fauna of British India, including Ceylon and Burma. — Moths II, p. 168. — Loiidun.
- HAMPSON, G. E., 1905. Catalogue of the Noctuidae in the collection of the British Museum, p. 456, pl. 91, fig. 8. — London.
- KUNKEL, G., 1977. Las plantas vasculares de Fuerteventura (Islas Canarias), con especial interes de las forrajeras. *Natur. Hispan.* 8, ICONA, pp. 1-131. — Madrid.
- RUNGS, C., 1943. Etat actuel de nos connaissances sur la faune, la flore et les conditions de vie dans le Sahara nord-occidental. *Bull. Soc. sc. nat. Maroc* XXII, p. 164.
- RUNGS, C., 1981. Catalogue raisonné des Lépidopteres du Maroc, Tome II, No. 1586 (p. 316). Institut Scientifique de l'Université Mohammed V, Rabat.
- WARREN, W., 1912. Eulenartige Nachtfalter. — In SEITZ: Die Großschmetterlinge der Erde. 11. — Stuttgart.

Field notes — Kurze Exkursionsberichte — Excursions en bref

The Moroccan Anti-Atlas : a four day survey of the Rhoplocera in April 1987 (Lepidoptera)

G. C. BOZANO & E. GIACOMAZZO, Viale Romagna 76, I-20133 Milano, Italy.

The Anti-Atlas is a mountain range with peaks reaching 3000 m and a semi-arid climate situated to the south of Agadir and the High Atlas in Morocco. It appears from the entomological literature that it has been less well studied than the Middle or High Atlas.

We first experienced the lepidopterological interest of the area on 23rd April 1981, when on a day trip from Agadir the first author noted some worn *Thersamonium phoebus* BLANCHER at Tizi-n-Tarakatine. From the 15th-18th April 1987, we were able to spend four days visiting several different habitats in the region with our wives Maria and Anna. Based at the comfortable Hotel Les Amandiers in Tafraoute, we visited the following localities :

1. Tizi-n-Tarakatine, 1500-1700 m.
Stony, lluvy slopes along the road to Ait-Baha, exposed to the wind.
2. Ait-Abdallah, 1400-1500 m.
Arid valleys and dry river beds south of the village.
3. Ait-Abdallah, 1400 m.
Rocks and stony slopes above the village.
4. Tizourhane, 1200 m.
Hill-top to the right of the road to Tiznit.
5. Kerdous Pass, 1000 m.
About 1 km past the Kerdous Hotel, on the road to Tiznit. Green north-facing slopes.

The daytime temperature was always between 25 and 35°C. Butterflies were on the wing from about 9 a.m., with a peak flight between 9.30 and 11.30 a.m. Few butterflies were still flying after 1 p.m. A total of 30 species were recorded, of which *Cigaritis allardi* OBERHÜR, *Thersamonium phoebus* BLANCHER and *Plebejus martini* ALLARD seem to be the most interesting (Table 1).

Cigaritis allardi OBERHÜR : The forewing upperside of the male is very variable, some specimens with brown spots large and with strong suffusion along the costa, others with spots smaller, missing in spaces 1 and 2, and sometimes even from space 3, with costal suffusion weak. This would suggest that *estherae* BREVIGNON, 1984 (*Alexanor* 13 (7) : 307-308) is an individual form rather than a subspecies of *allardi*.

Plebejus martini ALLARD : Specimens much darker and more strongly marked than those from the Taghzeff Pass in the Middle Atlas. They are more similar to ssp. *allardi* OBERHÜR known only from Algeria. According to MOKILLE (*Not. lepid.*