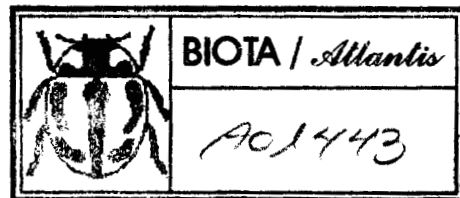


CANZONERI S. - MENEGHINI D.  
(Venezia)



NUOVO CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DEL GENERE  
*LISPE* LATR.

Dopo la pubblicazione del nostro studio sul genere *Lispe* (1966) abbiamo avuto occasione di studiare altro materiale, pure raccolto dal prof. Antonio Giordani Soika (<sup>1</sup>). Dato l'interesse di alcuni esemplari abbiamo ritenuto opportuno pubblicare questa nota supplementare.

***Lispe tentaculata tentaculata* Degeer**

*Italia* - Litorale Veneto, Lido di Jesolo, depressioni umide tra le prime dune, 8-III-61; Lido-Venezia, Alberoni, retrospiaggia, 7-I-60; fiume Po a Papozze (limo-sabbia) 8-VIII-54; Litorale Ferrarese, Lido di Volano, depressioni umide tra le prime dune, 24-V-59.

Geonemia: Europa, Asia, America sett. e iner.

***Lispe consanguinea* Loew**

*Italia* - Fiume Piave tra Feltre e Bribano (sabbia) 6-VII-52; Litorale Veneto, Lido di Jesolo, depressioni umide tra le prime dune, 8-VIII-61; fiume Po a Papozze (limo-sabbia), 8-VIII-54; Litorale Ferrarese, depressioni umide tra le prime dune, 9-V-60.

*Turchia* - Mar Nero, Kylios (Istanbul), rigagnolo prime dune, 29-VI-62.

Geonemia: Europa, Asia.

***Lispe apicalis* Mik**

*Marocco* - Taza Oued Fes, zona litoriparia fluviale, 2-VII-51.

Geonemia: Europa mer., Africa sett., Asia centr.

***Lispe loewi* Ringdahl**

*Italia* - Litorale Ferrarese, Lido di Volano (spiaggia bagnata, *Talitretum*) 9-IX-62; Litorale Ferrarese, depressioni umide tra le prime dune,

(<sup>1</sup>) Con contributi del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

17-V-59 e 9-V-60; id., Valle Giralda, 12-VIII-59; Puglia, Torre Canne, 24-VIII-57; Brindisi (terreno nudo salmastro vic. spiaggia), 24-VIII-57; Marsala, saline, 17-III-57.

*Sahara* - Timminiouri, Sebkhia iperalina, 2-V-55.

1. Canarie - Lanzarote, Salinas de Janubio, 4-VI-63.

Geonemia: Europa, Africa sett.; la specie è nuova per le Isole Canarie.

#### **Lispe caesia Meigen**

*Italia* - Litorale Veneto, Lido di Jesolo (spiaggia bagnata, *Talitretum*) 26-VI-59; Rotta Cavallino, Litorale Veneto (acqua salmastra, sabbia), 30-VII-52; Litorale Ferrarese, Lido di Volano (spiaggia bagnata, *Talitretum*) 5-X-58 e 9-IX-62; id. (prime dune su *Amniophila*) 20-VI-58; Puglia, Brindisi, salina vic. spiaggia (terr. nudo), 24-VII-57.

1. *Corfù* - Sotioriotisa (Konkodali), (*Salicornieto*, terreno nudo), 22-VI-57; *Baia Calikopulo* (*Salicornieto*, terreno nudo), 21-VIII-57.

*I. Canarie* - Lanzarote, Salinas de Janubio, 3-VI-64.

Geonemia: Europa, Asia occ., Africa sett.; la specie è nuova per le Isole Canarie.

#### **Lispe halophora Becker**

*I. Canarie* - Gran Canaria, Maspalomas, 13-VI-69.

Geonemia: Africa sett.; la specie è nuova per le Isole Canarie.

#### **Lispe candicans Kowarz**

1. *Corfù* - Perama, S. di baia Kalikiopula (arenile marino) 22-VIII-1957; Sotioriotisa (Konkodali), (*Salicornieto*, terreno nudo), 22-VI-57.

Geonemia: Europa mer., Africa sett.

#### **Lispe persica Becker**

*Marocco* - Fes Oued Sebou (zona litoriparia fluviale), 3-VII-51; Guercif Oued Moulouja, 2-VII-51.

Geonemia: Persia, Africa sett.; la specie era stata segnalata, per l'Africa sett., di Tunisia (Tabarka) ed Algeria (El Kantara, Biskra): è pertanto nuova per il Marocco.

*Algeria* - O  
Geonemia:  
centr.; è quindi

♀ Affine a  
Oriente, l'Egitto  
Ecco i caratteri

#### **L. armen**

— statura mino  
— 3° articolo an  
ca 2 volte più

— arista lunghi  
lunga del 3° :  
con pubescen:  
— tarsi anteriori  
neri;

Holotypus ♀  
nia, Garni ruscell

*Spagna* - To  
*Italia* - Fier  
Ferrarese, Lido di  
*Jugoslavia* -  
*Turchia* -- S  
Geonemia: E

*Italia* - Litor  
prime dune, 9-VI-  
Sardegna, S.-E. Ri  
*Bulgaria* - N.

**Lispe longicollis Meigen**

*Algeria* - Oued Chelif a Boghari, 10-V-53.

Geonemia: la specie era sino ad ora nota di Europa, Asia occ. e centr.; è quindi nuova per l'Africa settentrionale.

**Lispe armeniaca sp. n.**

♀ Affine alla *kowarzi* Becker, specie nota per l'Oriente, il Medio Oriente, l'Egitto: Stein cita pure un esemplare dell'Africa Orientale. Ecco i caratteri differenziali tra le due specie.

**L. armeniaca sp. n.**

- statura minore (mm 3);
- 3° articolo antennale breve, circa 2 volte più lungo che largo;
- arista lunghissima, molto più lunga del 3° articolo antennale, con pubescenza microscopica;
- tarsi anteriori uniformemente neri;

**L. kowarzi Becker**

- statura maggiore (mm 3,5-4);
- 3° articolo antennale allungato, circa 3 volte più lungo che largo;
- arista breve, poco più lunga del 3° articolo antennale, con raggi sviluppati;
- articoli 2°-5° dei tarsi anteriori giallastri.

*Holotypus* ♀ : Armenia, 10 km est di Erevan; 1 *Paratypus* di Armenia, Garni ruscello, 12-VII-65.

**Lispe pigmaca Fallen**

*Spagna* - Tortosa, laghetto, 10 km nord, 20-VII-54.

*Italia* - Fiume Po a Papozze (limo-sabbia), 8-VI-54; Litorale Ferrarese, Lido di Volano (retrospiaggia *Schoenetum*), 23/31-5-69.

*Jugoslavia* - Istria, Rovigno, saline, 17-VII-55.

*Turchia* — Strada Ankara-Konya km 70, palude salmastra, 18-V-61.  
Geonemia: Europa, Asia, Africa sett.

**Lispe nana Macquart**

*Italia* - Litorale Veneto, Lido di Jesolo, depressioni umide tra le prime dune, 9-VI-58; fiume Tevere, centro Roma (sabbia), 21-VIII-53; Sardegna, S.-E. Rio Malliù presso Cantone Cannas (sabbia), 4-VIII-55.

*Bulgaria* - Nassebar, retrodune, 28-VI-62.

*Armenia* - 10 km E. Erevan, 11-VII-63.  
*Sahara* - Hoggar 15/30-IV-50, Guelta Issakarassene; Bagha  
km N.E. di Adrar Bassin, 1-V-53; Oued Saoura Beni Abbès, 9-V.  
Geonemia: Europa, Asia occ. e centr., Africa sett..

## BIBLIOGRAFIA SOMMARIA

- BECKER TH., 1904 - Die Paläarktischen Formen der Dipterengattung *Lispe*  
Zeitschr. f. Entomologie, N.F., XXIX, pp. 1-70.
- CANZONERI S. & MENEGHINI D., 1963 (1966) - *Lispe* Latr. del Medio  
e Medio Oriente raccolte da A. Giordani Soika - Boll. Museo Storia Nat.  
vol. XVI, pp. 109-148.
- CANZONERI S. & MENEGHINI D., 1967 - Le *Lispe* d'Italia (Diptera  
myiidae) - Boll. Società Ent. Italiana, vol. XCVII pp. 62-68.
- HENNIG W., 1960 - Muscidae, in Lindner, Die Fliegen der Palaearktische  
pp. 399-461.
- SÉGUY E., 1923 - Diptères Anthomyides, in Faune de France, pp. 186-192
- TIENSUU L., 1954 - Some Diptera from the lagoon of Venice collected by  
dani Soika - Boll. Museo Storia Nat. Venezia, vol. VII, pp. 39-52.