

su *Pinus* sp.) e del Lazio (l. Luigioni, c. Mancini, su *Pinus*).

DISTRIBUZIONE GENERALE: medio-sudeuropea.

*Orthops basalis* (Costa), 1852

Tamanini, 1951; Wagner, 1970: 416

BAS.: Rionero, VI.60, es. 2; Rivello, IX.73, es. 2 su *Daucus* sp.; Mass. Pollino, Piani di Ruggio m 1500, VII.77, es. 3 (l. c. Angelini). CAL.: Camigliatello, VI.39, es. 2 (l. Moltoni, c. MM); Mendicino, IX.51, es. 3 (l. c. Castellani); S. Eufemia A., VII.57, es. 6 su *Daucus muricatus* L.; Reggio, Melia e Delianuova, V-VI.58, es. 7 su *Peucedanum oreoselinum* Moench.; Serra S. Bruno, Longobucco, VIII.60, es. 6 su *Heracleum sphondylium* L.; Domanico, Camigliatello, VIII-IX.62, es. 9 su *Pimpinella major* Huds. e *Daucus carota* L. Con gli esemplari tipici vennero raccolte le forme *intermedia* Tam. e *tamaninii* Stich.

L'esame di oltre un migliaio di esemplari dell'*O. basalis* e dell'*O. kalmi* mi ha permesso di indagare sulle caratteristiche delle variazioni di colore. È emerso che la forma della macchia del capo è un buon carattere per separare le due entità: nel *kalmi* non è mai bipartita mentre nel *basalis*, nella maggior parte dei casi, è divisa longitudinalmente, quando le due macchie sono fuse non hanno la caratteristica forma di cappello come nel *kalmi*. Pertanto le forme di colore assegnate al *kalmi* che hanno come caratteristica anche la presenza di una macchia bipartita sulla fronte vanno assegnate all'*O. basalis*, e sono: la f. *conspicua* Stichel, f. *feberi* Weth., f. *pellucida* Fieber, f. *bipartita* Stichel e f. *picea* Reuter.

Il *basalis* si trova dal fondovalle fino a circa 1100 m s.m. in tutte le regioni italiane, come indicato in SERVADEI: 188.

DISTRIBUZIONE GENERALE: euro-nordmediterranea.

*Orthops campestris* (Linnaeus), 1758

Tamanini, 1951; Wagner, 1970: 416

BAS.: Miraldo, VI.49, es. 4 (l. c. Castellani). CAL.: S. Eufemia A., VII.57, es. 4 su *Daucus carota* L.; Serra S. Bruno, VIII.61, es. 8 su *Daucus* sp. Con gli esemplari tipici vennero raccolte le forme di colore *herbacea* Stichel, *reuteri* Tam., *stillata* Stichel e *viridipallens* Stichel.

In SERVADEI: 189, il *campestris* è segnalato in gran parte delle nostre regioni, a quelle pos-

siamo aggiungere: Valle d'Aosta, Lombardia, Alto Adige, Marche, Campania e Sardegna.

DISTRIBUZIONE GENERALE: euro-nordmediterraneo-magrebina e turano-sibirica-manciuriana. (La citazione del *campestris* per l'America sett. va riferita all'*O. scutellaris* (Slater et Wagner, 1952)).

*Orthops cervinus* (Herrich-Sch.), 1842

Wagner, 1970: 321

BAS.: Mass. Pollino, Piani di Ruggio, m 1500 s.m., VI.77, es. 1 (l. c. Angelini). CAL.: Mass. Pollino, Valle Gaudolino, VI.53, es. 1 su *Tilia* sp.; Serra S. Bruno, VIII.61, es. 2 su *Laserpitium siler* L.

Questa specie è piuttosto rara anche se molto diffusa. Ho visto esemplari del Trentino, Veneto, Liguria, Abruzzo, Lazio e Sicilia, raccolti su *Quercus*, *Castanea*, *Fraxinus* e *Hedera*.

DISTRIBUZIONE GENERALE: euromagrebina.

*Orthops kalmi* (Linnaeus), 1758

Tamanini, 1951; Wagner, 1970: 417

BAS.: Mass. Pollino: Piano Pollino e Piani di Ruggio, VI.53, es. 10 su *Pimpinella major* Huds.; Nova Siri, VI.57, es. 2 su *Crithmum maritimum* L.; Rivello, IX.73, es. 2 su *Daucus* sp. CAL.: Mendicino, XI.51, es. 2 (c. Castellani); Mass. Pollino, Mazzicanino, VI.53, es. 14 su *Daucus* sp.; Longobucco e Taverna, VIII.60, es. 3; Cetraro, VIII.62, es. 3 su *Foeniculum vulgare* Mill.; S. Maria, foce f. Lao, VIII.73, es. 4 su *Crithmum maritimum* L.; Morano Calabro, IX.73, es. 2 su *Daucus carota* L. Con la forma tipica vennero raccolte la f. *flavovaria* F., f. *pauperata* (H.S.) e f. *quadrifasciata* Stichel (vedi osservazioni relative a questa specie in *O. basalis*).

Il *kalmi* è diffuso in tutte le regioni italiane come indicato in SERVADEI: 191.

DISTRIBUZIONE GENERALE: euroasiatica nordmediterraneo-magrebina e macaronese.

*Liocoris tripustulatus* (Fabricius), 1781

Wagner, 1970: 429

BAS.: Lauria, VII.51, es. 3 (l. c. Castellani); Pollino, Piano di Vaquarro, VI.53, es. 2 su *Urtica dioica* L.; Rivello, IX.73, es. 2 su *Urtica dioica* L. CAL.: Mendicino, IX.51, es. 4 (l. c. Castellani); Mass. Pollino, Colloredo, VI.53, es. 3 su *Parietaria officinalis* L.; Bagaladi e S. Eufemia A., VII.57, es. 10 su *Verbascum phlomoides* L.; S. Eufemia,