

che, Liguria, Toscana, Campania, Sicilia e Sardegna, raccolti per la maggior parte su *Alnus*, pochi su *Betula*, eccezionalmente su *Fagus* e *Quercus*.

DISTRIBUZIONE GENERALE: euroasiatico-magrebina, nota anche del Canada.

Subfam. Pilophorinae Douglas et Scott

*Pilophorus angustulus* Reuter, 1888 (fig. 24B)

Wagner, 1973: 309

CAL.: Longobucco, Bosco Gallopane, Spezzano Piccolo, S. Giovanni in Fiore, VIII.60, es. 11 su *Pinus laricio calabrica* Delam.; Longobucco dint., VIII.62, es. 2 sulla stessa pianta.

La prima segnalazione di questa specie per l'Italia (Friuli Venezia Giulia) è in SERVADEI: 102; in seguito è stata raccolta sul Monte Limbara (Sardegna) su *Pinus halepensis* Mill. (l. Tamanini) e sul Monte Etna (Sicilia) (l. Carapezza).

DISTRIBUZIONE GENERALE: nord-mediterranea (dalla Francia alla Siria).

*Pilophorus clavatus* (Linnaeus), 1767

Wagner, 1973: 304

CAL.: Podargoni d'Aspromonte, VI.50, es. 1; Spezzano Piccolo, VIII.60, es. 2 su *Alnus cordata* Loisel.

Questa specie è comune nelle regioni centro-settentrionali (vedi elenco in SERVADEI: 103) su diversi arbusti, ma è raro al Sud.

DISTRIBUZIONE GENERALE: eurosibirica, nota anche degli U.S.A.

*Pilophorus perplexus* (Douglas et Scott), 1875

(fig. 17C)

Wagner, 1973: 305

BAS.: Rivello, IX.73, es. 1 su *Alnus cordata* Loisel.

CAL.: Nucarelle d'Aspromonte, VII.57, es. 1; Cetraro, VIII.62, es. 1 su *Alnus cordata*.

Il *perplexus* ha in Italia un'ampia distribuzione, come esposto in SERVADEI: 104. Personalmente ho visto materiale del Piemonte, Lombardia (su *Populus nigra* L.), Alto Adige (su *Juniperus communis* L.), Trentino (su *Quercus*), Emilia, Liguria, Abruzzo, Campania (su *Salix herbacea* L.), Puglia (su *Quercus*), Sicilia (su *Pirus amygdaliformis* Vill.) e Sardegna (su *Quercus pubescens* Willd.).

DISTRIBUZIONE GENERALE: euro-olomediterranea nota anche degli U.S.A.

*Pilophorus pusillus* Reuter, 1878

Wagner, 1973: 305

CAL.: Grimaldi, M. Scudiero, VIII.61, es. 2 su *Prunus amygdaliformis* Vill.

La distribuzione del *pusillus* in Italia è esposta in SERVADEI: 104, vi possiamo aggiungere l'Alto Adige e il Trentino, per catture sull'*Alnus glutinosa* Gaertn. Questa specie, più delle altre congeneri, venne osservata a succhiare afidi di varie specie.

DISTRIBUZIONE GENERALE: nordmediterraneo-magrebina.

Subfam. Hallodapinae van Duzee

*Myrmicomimus variegatus* (Costa), 1838

(fig. 26A)

Wagner, 1973: 322

CAL.: Le Serre, Chiaravalle, VII.60, es. 1; Domenico, Monte Scudiero, VIII.62, es. 1 su *Quercus cerris* L.

La presenza di questa specie nelle regioni italiane è sintetizzata in SERVADEI: 93. Personalmente ho visto esemplari raccolti in Puglia (l. c. Angelini) e in Sicilia su *Pirus amygdaliformis* Vill. (adulti e forme larvali).

DISTRIBUZIONE GENERALE: tirrenica.

*Cremonocephalus alpestris* Wagner, 1941

Wagner, 1973: 318

CAL.: Sila Piccola, Monte Gariglione, VII.79, es. 1 su *Abies alba* Miller (l. c. Carapezza).

Questa è la prima cattura nell'Italia meridionale; fino ad ora è stato raccolto solo in Alto Adige, nel Trentino, Veneto, Lombardia e Liguria (Alpi Marittime). È un elemento legato alle resine: *Picea*, *Abies* e *Pinus* degli ambienti montani.

DISTRIBUZIONE GENERALE: sudeuropea-orientale (Regioni alpine, Jugoslavia, Albania, Grecia e Bulgaria).

*Systellonotus triguttatus* (Linnaeus), 1767

Wagner, 1973: 330

CAL.: Mileto, es. 1 (c. Mancini, Genova).

Questa specie, pur essendo molto diffusa, è stata raccolta in poche regioni, che troviamo riportate in SERVADEI: 92. Personalmente ho visto esemplari del Piemonte, Alto Adige (su Graminacee),