 ACCADEMIA NAZIONALE ITALIANA DI ENTOMOLOGIA

Venerdì 18 Novembre 2016 - SEDE: MUSEO Zoologico “LA SPECOLA" (AULA 1)

Titolo della TAVOLA ROTONDA:

“Avversità delle api e nuove minacce da insetti alieni per l’apicoltura italiana: *Aethina tumida* e *Vespa velutina* “

*Organizzatori: Rita Cervo - Paolo Audisio – Francesco Nazzi - Pio Federico Roversi*

1. ore 14.30-15.15: Apertura e introduzione:

Saluti da parte del Presidente dell’Accademia

Presentazione dei primi due relatori da parte degli organizzatori (chairman: Francesco Nazzi)

1.1. Ore 14.35-14.50: P. Genovesi (*ISPRA*). "Il problema delle specie invasive in Italia e in Europa".

1.2. 14.50-15.15: I. Floris (*Università di Sassari*). "Quadro generale della situazione dell'Apicoltura italiana alla luce delle avversità di recente introduzione".

2. ore 15.15-16.30: Stato dell’arte sulla presenza di *Aethina* *tumida* in Italia (chairman: Paolo Audisio):

2.1. 15.15-15.35: F. Mutinelli (*Istituto Zooprofilattico delle Venezie*) e V. Palmeri (*Univesità di Reggio Calabria*): “Cronistoria dell'infestazione di *Aethina tumida* in Italia e degli interventi messi in atto a partire dall’estate 2014”.

2.2. 15.35-15.50: P. Audisio (*Università “La Sapienza”, Roma*): “Origine di *Aethina* *tumida* e adattamenti dall’antofagia alla melittofagia; dallo studio dell’autoecologia in natura alla pianificazione di interventi di controllo”.

2.3. 15.50-16.10: M. Lodesani (*CREA-Apicoltura, Bologna*): “Epidemiologia di *Aethina* *tumida* nelle aree di nuova introduzione (USA, Messico e Canada) e obiettivi del Progetto Finalizzato MIPAAF "AETHINET"”.

2.4. 16.10-16.25: D. Russo, M. Di Febbraro, S. Smeraldo (*Università di Napoli "Federico II"*), P. Audisio e L. Maiorano (*Università “La Sapienza”, Roma*): ”Modelli probabilistici e scenari di potenziale diffusione di *Aethina* *tumida* in Italia e in Europa”.

Ore 16.25-16.45: breve discussione su *Aethina tumida*, con eventuali report di esperienze dal territorio e al termine breve pausa dei lavori.

3. ore 16.45-18.30: Stato dell’arte su *Vespa velutina* e la sua espansionein Italia (chairman: Rita Cervo):

3.1. 16.45- 17.10: Karine Monceau (*Centres d’Etudes Biologiques de Chizé, University of La Rochelle, France*): "*Vespa velutina*: current situation and perspectives".

 3.2. 17.10-17.30: Laura Bortolotti (*CREA-Apicoltura di Bologna*): "Velutina project: Italian research hunting for solution".

3.3. 17.30-17.50: Marco Porporato (*Università di Torino, DISAFA*): "*Vespa velutina*: from its arrival in Europe to its management in Italy with the LIFE STOPVESPA project"

3.4. 17.50-18.10: Alessandro Cini (*Dipartimento di Biologia, Università di Firenze*): *“*Recent advances in behavioural ecology of the yellow legged hornet *Vespa velutina*”.

18.10-18.30: breve discussione su *Vespa velutina* e conclusione dei lavori.