Yumurta Parazitoiti Ooencyrtus pityocampae (Mercet)'nin (Hymenoptera: Encyrtidae)'nin Yeni Konukçusu Philosamia ricini (Danovan) (Lepidoptera: Saturniidae) Üzerinde Yetistiriciligi

Tunca Hilal, Etty Colombel, Maurane Buradino, Fiona Gaglio, Elisabeth Tabone

▶ **To cite this version:**

Tunca Hilal, Etty Colombel, Maurane Buradino, Fiona Gaglio, Elisabeth Tabone. Yumurta Parazitoiti Ooencyrtus pityocampae (Mercet)'nin (Hymenoptera: Encyrtidae)'nin Yeni Konukçusu Philosamia ricini (Danovan) (Lepidoptera: Saturniidae) Üzerinde Yetistiriciligi. 2. Tarim ve Gida Kongresi, Apr 2015, Nevsehir, Turkey. 2015. hal-02799003

HAL Id: hal-02799003
https://hal.inrae.fr/hal-02799003

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

2. İÇ ANADOLU BÖLGESİ TARIM ve GIDA KONGRESİ
28-30 Nisan 2015 Nevşehir

Yumurta Parazitoiti *Ooencyrtus pityocampae* (Mercet)'nin (Hymenoptera: Encyrtidae)'nın Yeni Konukçusu *Philosamia ricini* (Danovan) (Lepidoptera: Saturniidae) Üzerinde Yetiştiriciliği

Hilal TUNCA[1], Etty-Ambre COLOMBEL[2], Maurane BURADINO[2]
Fiona GAGLIO[2], Elisabeth TABONE[2]

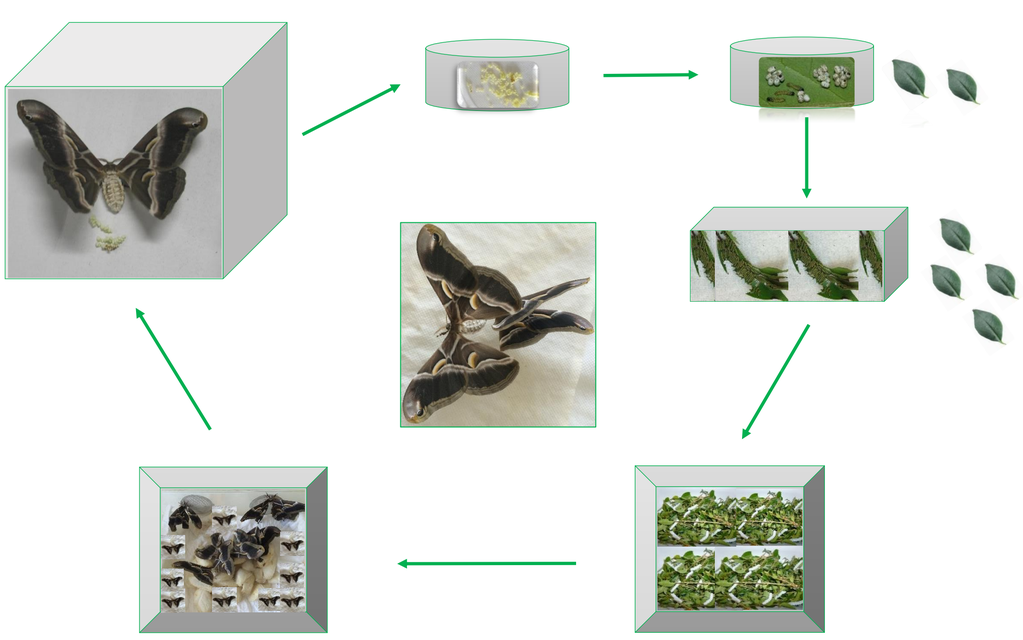
[1]Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü,06110, Dışkapı, Ankara, Türkiye e-posta: htunca@ankara.edu.tr

[2]INRA-UEFM Site Villa Thuret, Laboratoire BioControle, 90 Chemin Raymond, 06160, Antibes, France

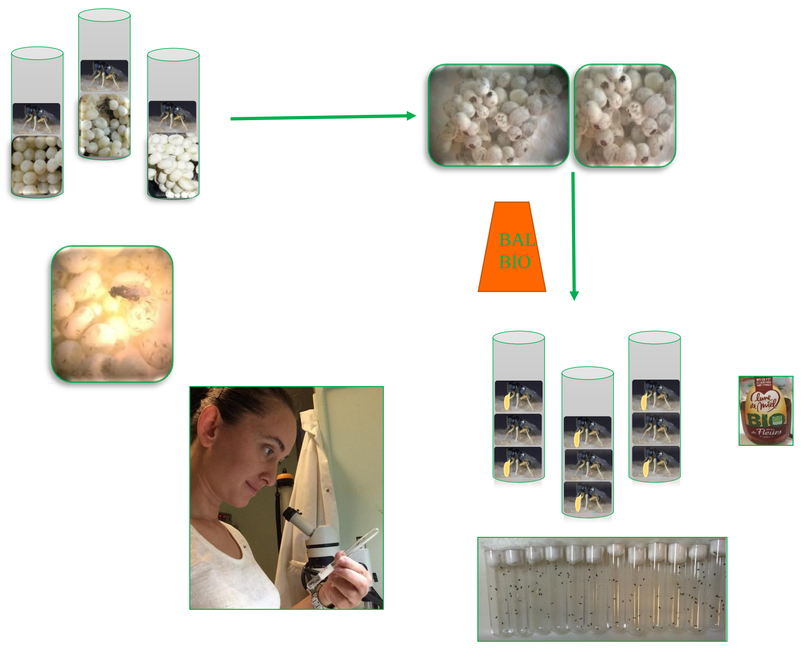
Giriş: *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) hem ülkemiz hem de Fransa orman alanları için önemli bir zararlı konumundadır. *T. pityocampa*'nın önemli yumurta parazitoitlerinden bir tanesi de *Ooencyrtus pityocampae* (Hymenoptera: Encyrtidae)'dir. Bu çalışmada da *O. pityocampae*'nin yeni konukçusu *Philosamia ricini* (Lepidoptera: Saturniidae) üzerinde yetiştiriciliği ilk defa ortaya konmuştur.

Materyal ve Metot:

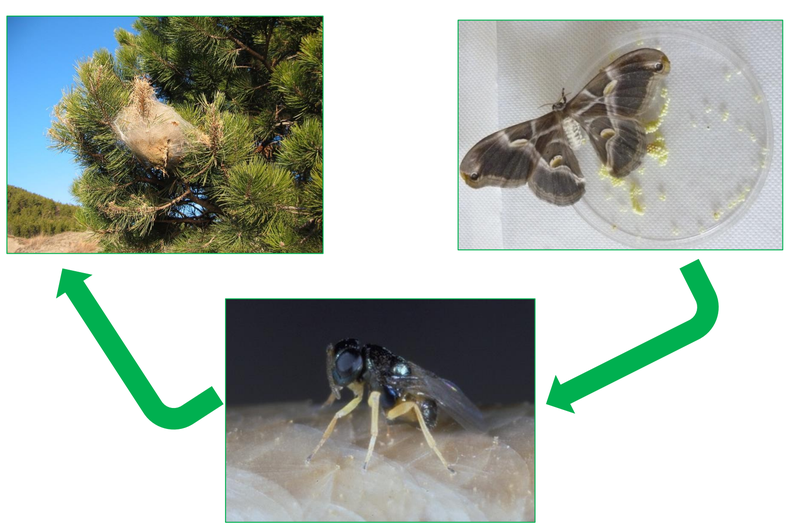
Philosamia ricini'nin Yetiştiriciliği



Ooencyrtus pityocampae'nin Yetiştiriciliği



Sonuç:



- Parazitoit *O. pityocampae* yeni konukçusu *P.ricini* yumurtaları üzerinde altı ay boyunca sorunsuz olarak 9 döl yetiştirilmiştir.
- Çalışma sonuçları, *P ricini*'nin parazitoit *O. pityocampae*'nin laboratuvarda yetiştiriciliği için uygun bir konukçu olduğunu göstermektedir.