



HAL
open science

**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. Tarım ve Gıda Kongresi, Apr 2015, Nevşehir, 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.

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

Hilal TUNCA¹, Ety-Ambre COLOMBEL², Maurane BURADINO²
Fiona GAGLIO², Elisabeth TABONE²

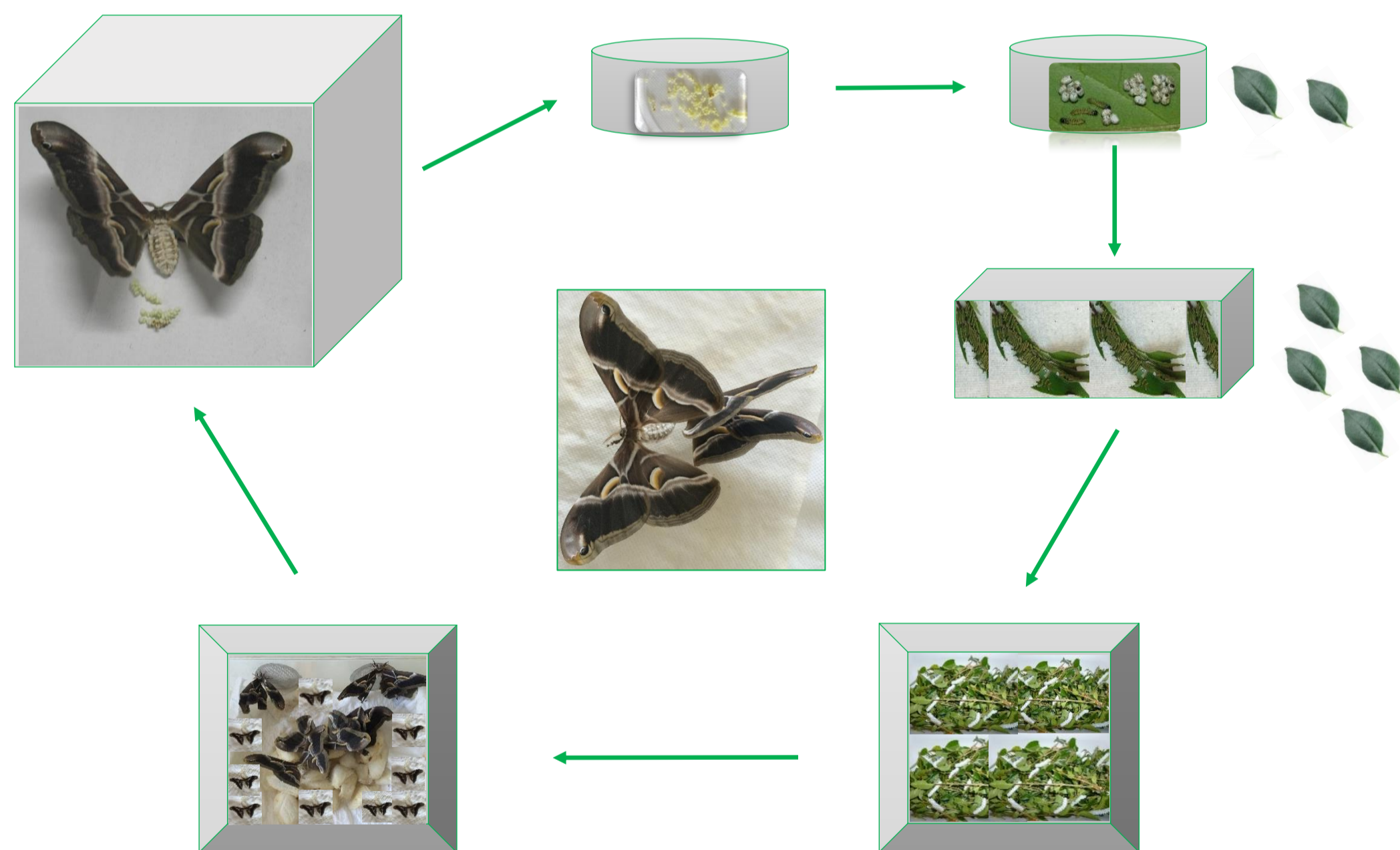
¹Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, 06110, Dışkapı, Ankara, Türkiye e-posta: htunca@ankara.edu.tr

²INRA-UEFM Site Villa Thuret, Laboratoire BioControl, 90 Chemin Raymond, 06160, Antibes, France

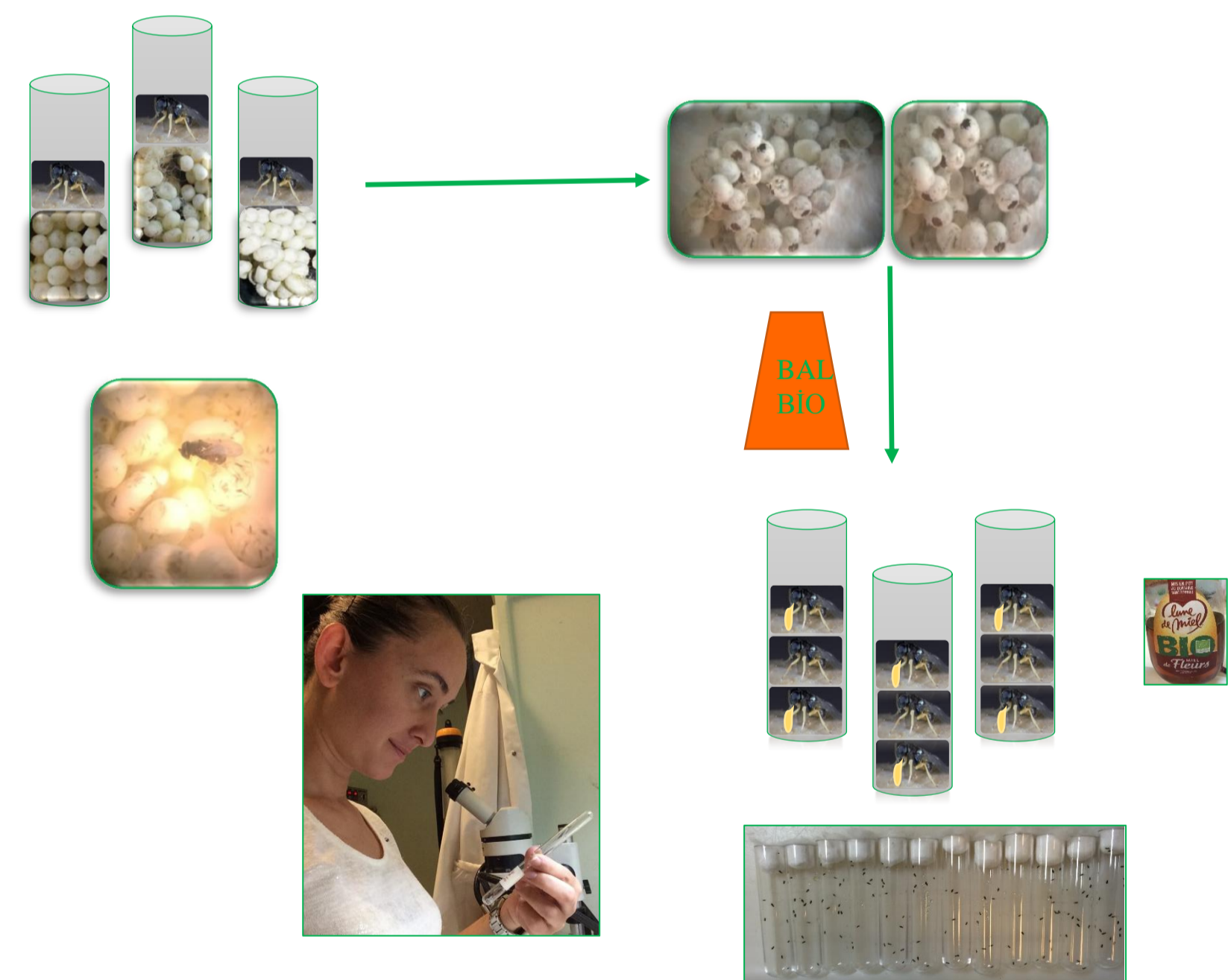
Giriş: *Thaumetopoea ptyocampa* (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) hem ülkemiz hem de Fransa orman alanları için önemli bir zararlı konumundadır. *T. ptyocampa*'nın önemli yumurta parazitlerinden bir tanesi de *Ooencyrtus ptyocampae* (Hymenoptera: Encyrtidae)'dir. Bu çalışmada da *O. ptyocampae*'nin yeni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

Materyal ve Metot:

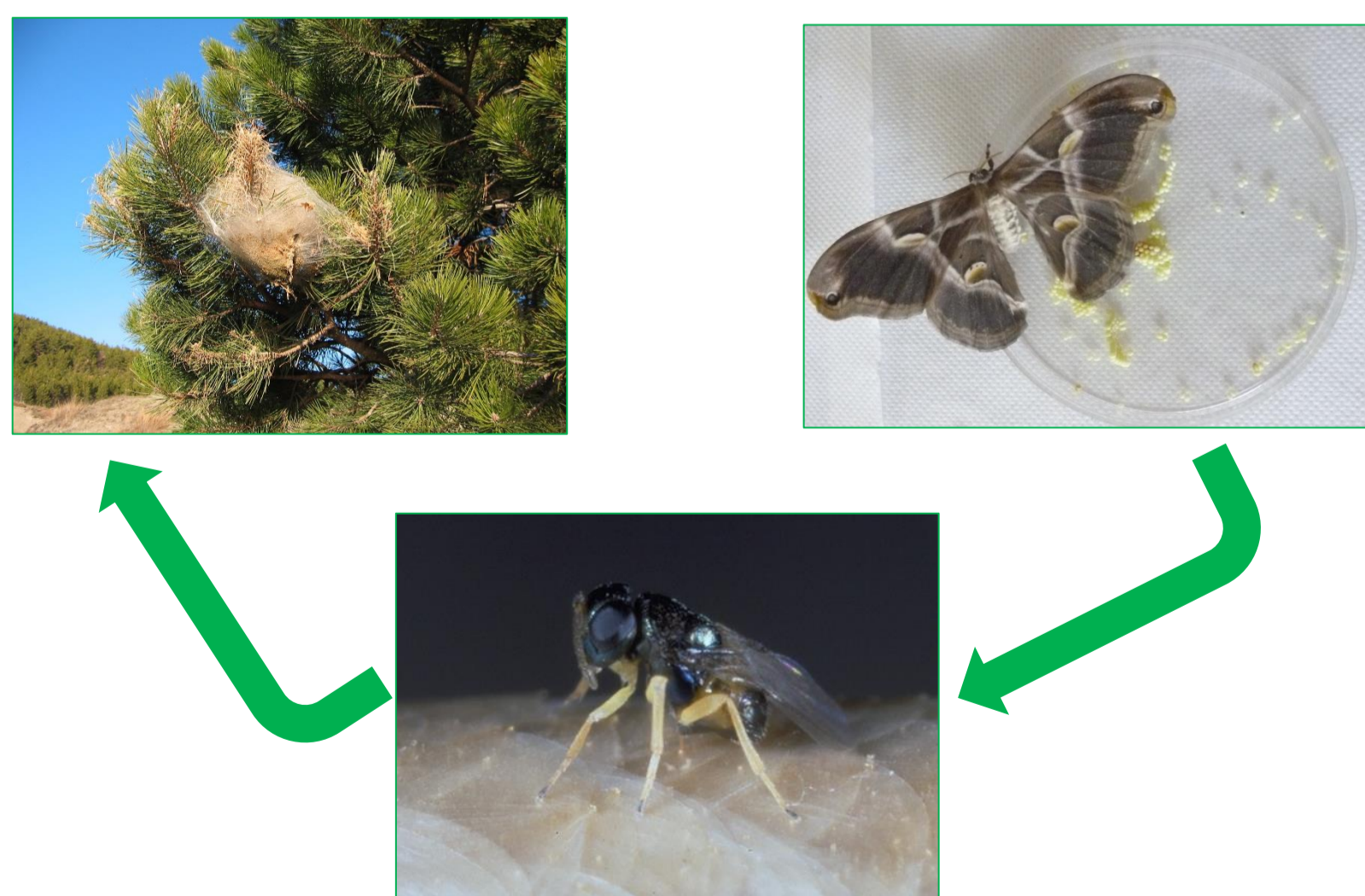
Philosamia ricini'nin Yetiştiriciliği



Ooencyrtus ptyocampae'nin Yetiştiriciliği



Sonuç:



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