



инж. Мария Стефанова Матова

Институт за гората – Българска академия на науките
бул. „Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България

Мобилен тел.: +359 886989863
E-mail: mimilota22@abv.bg

Дата и място на раждане: 06 ноември 1960 г., София

Научна дейност: Горска ентомология, лесозащита, паразитоиди, биологична борба

Образование:

1985 г. - инженер по горско стопанство, Лесотехнически университет, София

Трудов стаж:

1985-настоящем: Лесоинженер, Секция Горска ентомология, фитопатология и ловна фауна в Институт за гората, БАН

1978-1985 г.: Лаборант, Институт за гората, БАН

Административни отговорности:

2010-настоящем: Технически секретар на Общото събрание на учените в Институт за гората, БАН

2015-настоящем: Технически секретар на Научния съвет при Институт за гората, БАН

2016-настоящем: Технически секретар на Научни журита

Публикации: 39 публикувани статии. Списък на избрани публикации за последните 5 години:

Georgieva M, **Matova M**, Zaemdzhikova G, Markoff I, Mirchev P, Georgiev G (2020) Ecological characteristics of *Thaumetopoea pityocampa* Denis & Schiffermüller, 1775 (Lepidoptera: Notodontidae) in egg stage in Thasos Island, Greece. *Ecologica Montenegrina* 32: 1-9.

Boyadzhiev P, Antov M, Mirchev P, Georgieva M, Zaemdzhikova G, **Matova M**, Georgiev G (2020) *Eupelmus (Macroneura) vladimiri* Fusu, 2017 (Hymenoptera: Eupelmidae), a new egg parasitoid of *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae). *Acta zoologica bulgarica* 72 (3): 487-489. ISI IF (2019) = 0.354

Mirchev P, Georgieva M, Zaemdzhikova G, **Matova M**, Hlebarska S, Filipova E, Georgiev G (2019) Phenological form diversity of *Thaumetopoea pityocampa* in Bulgaria. *Topola* 203: 65-69.

Georgieva M, Nedjalkov D, Georgiev G, **Matova M**, Zaemdzhikova G, Petkov P, Mirchev P (2019) Monitoring of health status of *Quercus cerris* L. in the Eastern Balkan Range and the Ludogorie (Bulgaria). *Annual of Sofia University "St. Kliment Ohridski" Faculty of Biology, Book 4 - Scientific Sessions of the Faculty of Biology* 104: 154-165.

Georgieva M, Mirchev P, Georgiev G, Zaemdzhikova G, **Matova M**, Filipova E, Petkov P (2019) Health status of pine stands observed in the extensive monitoring network in Bulgaria. – In: X International Agricultural Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia and Herzegovina: 1896-1903.

Mirchev P, Georgiev G, Georgieva M, **Matova M**, Zaemdzhikova G (2018) Enlargement of pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) range in Bulgaria. *Forest Review* 48 (1): 4-7.

Georgieva M, Bocheva L, Mirchev P, Tsankov G, **Matova M**, Zaemdzhikova G, Hlebarska S, Georgiev G (2018) Fecundity and egg abortion in two phenological forms of pine

processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in Bulgaria. *Silva balcanica* 19 (1): 79-88.

Mirchev P, Georgiev G, Tsankov G, Georgieva M, Zaemdzhikova G, **Matova M** (2018) Assessing pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) unfertilized eggs in different localities in Bulgaria. *Forest Science* 1: 69-76.

Pilarska D, Georgiev G, Golemansky V, Pilarski P, Mirchev P, Georgieva M, Tabaković-Tošić M, Todorov M, Takov D, Pernek M, Hrasovec B, Milotic M, Dautabasic M, Mujezinovic O, Naceski S, Papazova-Anakieva I, **Matova M**, Vafeidis P (2016) *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) in Balkan Peninsula – an overview. *Silva balcanica* 17 (1): 31-40.

Проекти: Участник в над 20 национални и международни научни и научно-приложни проекти. Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Оценка и мониторинг за въздействието на замърсяването на атмосферния въздух върху горските екосистеми по Международна кооперативна програма „Гори“. Срок: 2000-2020 г. Ръководители: чл.-кор. дн Пламен Мирчев, проф. д-р Екатерина Павлова.
- Експанзия на боровата процесия *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera, Thaumetopoeidae) в България – опасен алерген и стопански значим вредител в боровите екосистеми. Възложител ФНИ. Срок: 2017-2020 г. Ръководител: чл.-кор. дн Пламен Мирчев.
- Стандартизиран автоматизиран широкомащабен мониторинг за проучване на атипични фенологии на борова процесия в двата края (Франция и България) на разширяващия се ареал на вредител-вредителя. Възложител: ФНИ. Срок: 2017-2019 г. Ръководител: чл.-кор. дн Пламен Мирчев.
- Общи трансгранични политики за защита на горите (FORPRO). Договор B2.6d.06/2017, финансиран от програма за Трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014-2020 г., Европейският фонд за регионално развитие (ЕФРР) и Националните бюджети на Гърция и България. Бенефициент – Регионална дирекция по горите Кърджали. Срок: 2017-2019 г. Ръководител за Институт за гората: проф. дн Георги Георгиев.
- Мониторинг върху насекомите-ксилофаги по смърча, елата и белия бор в насажденията, засегнати от ветровала през 2018 г. и разработване на мероприятия за намаляване на тяхната численост. Южноцентрално държавно предприятие – Смолян. Срок: 2018-2021 г. Ръководител: проф. дн Георги Георгиев.