

## Bulletin of Insectology Supplemental Material

Title: **Report on a project: BeeNet at the start**

Authors: **Manuela GIOVANETTI, Laura BORTOLOTTI**

Bulletin of Insectology, Volume 74 June 2021 page 284

**Table S1.** List of institutions and associations collaborating in BeeNet.

| Beekeepers' Associations  |
|---|
| FAI - Federazione Apicoltori Italiani   |
| UNAAPI - Unione Nazionale Associazioni Apicoltori Italiani  |
| Miele in Cooperativa  |
| Agripiemonte Miele  |
| AAL - Associazione Apicoltori Lombardi  |
| Italian Universities  |
| Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa   |
| Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli Studi di Catania                    |
| Dipartimento di Agraria, Sezione di Patologia vegetale ed Entomologia, Università di Sassari                |
| Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali - Entomologia, Università degli Studi di Udine |
| Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS)   |
| IZS delle Venezie   |
| IZS della Lombardia e dell'Emilia-Romagna   |
| IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta   |
| IZS del Lazio e della Toscana   |
| IZS dell'Umbria e delle Marche  |
| IZS dell'Abruzzo e del Molise   |
| IZS della Puglia e della Basilicata   |
| IZS del Mezzogiorno   |
| IZS della Sardegna  |
| IZS della Sicilia   |

**Table S2.** List of published deliverables of BeeNet.

| Scientific publications   |
|---|
| CILIA G., BORTOLOTTI L., ALBERTAZZI S., GHINI S., NANETTI A., 2021.- Honey bee ( <i>Apis mellifera</i> L.) colonies as bioindicators of environmental SARS-CoV-2 occurrence. <i>Science of The Total Environment</i> , 805: 150327. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.150327.   |
| NANETTI A., BORTOLOTTI L., CILIA G., 2021.- Pathogens spillover from honey bees to other arthropods. <i>Pathogens</i> , 10 (8): 1044. DOI: 10.3390/pathogens10081044.   |
| GIOVANETTI M., ALBERTAZZI S., FLAMINIO S., RANALLI R., BORTOLOTTI L., QUARANTA M., 2021.- Pollination in Agroecosystems: A Review of the Conceptual Framework with a View to Sound Monitoring. <i>Land</i> , 10 (5): 540. DOI: 10.3390/land10050540   |
| CILIA G., ZAVATTA L., RANALLI R., NANETTI A., BORTOLOTTI L., 2021.- Replicative deformed wing virus found in the head of adults from symptomatic commercial bumblebee ( <i>Bombus terrestris</i> ) colonies. <i>Veterinary Sciences</i> , 8 (7): 117. DOI: 10.3390/vetsci8070117.   |
| ALBERTAZZI S., MONTERASTELLI E., GIOVANETTI M., ZENGA E. L., FLAMINIO S., GALLONI M., QUARANTA M., BORTOLOTTI L., 2021.- Biodiversity Evaluation: From Endorsed Indexes to Inclusion of a Pollinator Indicator. <i>Diversity</i> , 13 (10): 477. DOI: /10.3390/d13100477  |
| Outreach: participation to scientific events (English)  |
| GIOVANETTI M., QUARANTA M., CARPANA E., MEDRZYCKI P., NANETTI A., DI PRISCO G., BORTOLOTTI L., 2020.- Bees and biodiversity across environmental monitoring: the Italian BeeNet project. IEEP's Event: "Halting the loss of pollinators: Role of EU agricultural and regional development policies" (Brussels, 19/02/2020). On-line at: <a href="https://ieep.eu/news/event-halting-the-loss-of-pollinators-role-of-eu-agricultural-and-regional-development-policies">https://ieep.eu/news/event-halting-the-loss-of-pollinators-role-of-eu-agricultural-and-regional-development-policies</a> |
| GIOVANETTI M., QUARANTA M., CARPANA E., MEDRZYCKI P., NANETTI A., DI PRISCO G., BORTOLOTTI L., 2020.- The Italian BeeNet project for the managed honeybee and the wild bees.- SCAPE 2020, 34 <sup>th</sup> Annual Meeting of the Scandinavian Association for Pollination Ecology. 6-8 November 2020. Virtual Conference, University of Northampton, UK.  |
| GIOVANETTI M., ZAVATTA L., RANALLI R., FLAMINIO S., ALBERTAZZI S., BOGO G., BORTOLOTTI L., 2020.- <i>Megachile sculpturalis</i> : insights on the nesting activity of an alien bee species.- SCAPE 2020, 34 <sup>th</sup> Annual Meeting of the Scandinavian Association for Pollination Ecology. 6-8 November 2020. Virtual Conference, University of Northampton, UK.   |
| ALBERTAZZI S., MONTERASTELLI E., GIOVANETTI M., FLAMINIO S., ZENGA E., BORTOLOTTI L., QUARANTA M., 2021.- An Analysis of Ecological Indicators Applied to Agricultural Ecosystems: What to Retain to Shape a Future Indicator for Pollinators.- 1 <sup>st</sup> International Electronic Conference on Biological Diversity, Ecology and Evolution (SECTION: Biodiversity Loss & Dynamics);15/03/2021 - 31/03/2021 Online event <a href="https://bdee2021.sciforum.net">https://bdee2021.sciforum.net</a>   |
| Outreach: publications in national language (Italian)   |
| BORTOLOTTI L., CARPANA E., DI PRISCO G., GIOVANETTI M., MEDRZYCKI P., NANETTI A., QUARANTA M., 2020.- La nuova rete BeeNet: api al servizio dell'ambiente. <i>RRN Magazine</i> , 10: 34-36.   |
| GIOVANETTI M., QUARANTA M., ZAVATTA L., FLAMINIO S., BORTOLOTTI L., 2021.- BeeNet: l'ambiente attraverso le api. <i>L'Informatore Agrario</i> , 77 (15): 40.  |
| BORTOLOTTI L., CARPANA E., RANALLI R., ALBERTAZZI S., GIOVANETTI M., 2021.- Progetto BeeNet: le api sentinelle dell'ambiente. <i>Vita in Campagna</i> , 40 (5): 55-56.  |