

# Premio "Naturalista dell'anno" "Naturalist of the Year" prize

## Elenco dei vincitori

### Naturalista dell'anno 2020

Posizione	Vincitore	Publicazione presentata
1°	<b>Umberto Maritano</b>	<b>Maritano U.</b> & Sommaggio D. (2020) Hoverfly diversity in Mareschi alluvial alder forest (Piedmont, Italy), and "Syrph the Net" ecological analysis (Diptera: Syrphidae). <i>Fragmenta Entomologica</i> 52 (1): 101-112.
2°	<b>Gabriele Gheza</b>	<b>Gheza G.</b> , Assini S., Lelli C., Marini L., Mayrhofer H. & Nascimbene J. (2020) Biodiversity and conservation of terricolous lichens and bryophytes in continental lowlands of northern Italy: the role of different dry habitat types. <i>Biodiversity and Conservation</i> 29: 3533-3550. <a href="https://doi.org/10.1007/s10531-020-02034-1">https://doi.org/10.1007/s10531-020-02034-1</a>
3°	<b>Elena Piano</b>	<b>Piano E.</b> , Giuliano D. & Isaia M. (2020) Islands in cities: urbanization and fragmentation drive taxonomic and functional variation in ground arthropods. <i>Basic and Applied Ecology</i> 43: 86-98. <a href="https://doi.org/10.1016/j.baae.2020.02.001">https://doi.org/10.1016/j.baae.2020.02.001</a>

### Naturalista dell'anno 2019

Posizione	Vincitore	Publicazione presentata
1°	<b>Valentina Balestra</b>	<b>Balestra V.</b> , Lana E., Casale A. (2019) Note sulle specie ipogee del genere <i>Eukoenenia</i> in Piemonte: distribuzione, habitat, comportamento (Arachnida, Palpigradi: Eukoeneniidae). <i>Boll. Soc. Entomol. Ital.</i> 151 (1): 13-23.
2°	<b>Silvia Ghidotti</b>	<b>Ghidotti S.</b> , Cerrato C., Casacci L.P., Barbero F., Paveto M., Pesce M., Plazio E., Rocchia E., Panizza G., Balletto E., Viterbi R., Bani L., Bonelli S. (2018) Scale-dependent resource use in the <i>Euphydryas aurinia</i> complex. <i>Journal of Insect Conservation</i> 22: 593-605. <a href="https://doi.org/10.1007/s10841-018-0088-2">https://doi.org/10.1007/s10841-018-0088-2</a>
3°	<b>Paolo Pastorino</b>	<b>Pastorino P.</b> , Pizzul E., Bertoli M., Perilli S., Brizio P., Salvi G., Esposito G., Abete M.C., Prearo M., Squadrone S. (2019) Macrobenthic invertebrates as bioindicators of trace elements in high-mountain lakes. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 27: 5958-5970. <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-019-07325-x">https://doi.org/10.1007/s11356-019-07325-x</a>

## Naturalista dell'anno 2018

Posizione	Vincitore	Publicazione presentata
1°	<b>Irene Piccini</b>	Piccini I., Arnieri F., Caprio E., Nervo B., Pelissetti S., Palestrini C., Roslin T., Rolando A. (2017) Greenhouse gas emissions from dung pats vary with dung beetle species and with assemblage composition. <i>PlosONE</i> 12: e0178077 <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178077">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178077</a>
2° ex aequo	<b>Roberta Donato, Marta Rollandin</b>	Donato R., Rollandin M., Favaro L., Ferrarese A., Pessani D., Ghia D. (2018) Habitat use and population structure of the invasive red swamp crayfish <i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852) in a protected area in northern Italy. <i>Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst.</i> 419: 12 <a href="https://doi.org/10.1051/kmae/2018002">https://doi.org/10.1051/kmae/2018002</a>
2° ex aequo	<b>Davide Giuliano</b>	Giuliano D., Cardarelli E., Bogliani G. (2018) Grass management intensity affects butterfly and orthopteran diversity on rice field banks. <i>Agriculture, Ecosystems &amp; Environment</i> 267: 147-155. <a href="https://doi.org/10.1016/j.agee.2018.08.019">https://doi.org/10.1016/j.agee.2018.08.019</a>
2° ex aequo	<b>Federica Paradiso</b>	Paradiso F., Martelli F., Cerrato C., Ghidotti S., Viterbi R., Canterino S., Ferracini C., Bonelli S. (2019) From Africa to the Alps: risk assessment on an invasion by <i>Cacyreus marshalli</i> . <i>J. Insect Conserv.</i> 1-10. <a href="https://doi.org/10.1007/s10841-018-00124-8">https://doi.org/10.1007/s10841-018-00124-8</a>

## Naturalista dell'anno 2017

Posizione	Vincitore	Publicazione presentata
1°	<b>Federica Liberatore</b>	Pellegrino I., Curletti G., Liberatore F. & Cucco M. (2017) Cryptic diversity of the jewel beetles <i>Agrilus viridis</i> (Coleoptera: Buprestidae) hosted on hazelnut. <i>European Zoological Journal</i> 84: 465-472. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/24750263.2017.136205">http://dx.doi.org/10.1080/24750263.2017.136205</a>
2°	<b>Federico Riva</b>	Riva F., Barbero F., Bonelli S., Balletto E., Casacci L.P. (2016) The acoustic repertoire of lycaenid butterfly larvae. <i>Bioacoustics</i> 1-14 <a href="http://dx.doi.org/10.1080/09524622.2016.1197151">http://dx.doi.org/10.1080/09524622.2016.1197151</a>
3°	<b>Alice Brambilla</b>	Brambilla A., Keller L., Bassano B., Grossen C. (2017) Heterozygosity-fitness correlation at the major histocompatibility complex despite low variation in Alpine ibex ( <i>Capra ibex</i> ) <i>Evolutionary Applications</i> <a href="https://doi.org/10.1111/eva.12575">https://doi.org/10.1111/eva.12575</a>

## Naturalista dell'anno 2016

Posizione	Vincitore	Pubblicazione presentata
1°	<b>Giulia Masoero</b>	Masoero G., Maurino L., Rolando A. & Chamberlain D. (2016) The effect of treeline proximity on predation pressure: an experiment with artificial nests along elevational gradients in the European Alps. <i>Bird Study</i> 63: 395-405. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00063657.2016.1214106">http://dx.doi.org/10.1080/00063657.2016.1214106</a>
2°	<b>Alberto Doretto</b>	Bona F., Doretto A., Falasco E., La Morgia V., Piano E., Ajassa R. & Fenoglio S. (2016) Increased sediment loads in alpine streams: an integrated field study. <i>River Research and Application</i> 32: 1316-1326. <a href="http://dx.doi.org/10.1002/rra.2941">http://dx.doi.org/10.1002/rra.2941</a>

## Naturalista dell'anno 2015

Posizione	Vincitore	Pubblicazione presentata
1°	<b>Stefano Mammola</b>	Mammola S., Isaia M. & Arnedo M.A. (2015) Alpine endemic spiders shed light on the origin and evolution of subterranean species. <i>PeerJ</i> 3: e1384. <a href="https://doi.org/10.7717/peerj.1384">https://doi.org/10.7717/peerj.1384</a>
2°	<b>Elena Piano</b>	Mammola S., Piano E., Giachino P.M. & Isaia M. (2015) Seasonal dynamics and micro-climatic preference of two Alpine endemic hypogean beetles. <i>International Journal of Speleology</i> 44: 239-249. <a href="http://dx.doi.org/10.5038/1827-806X.44.3.3">http://dx.doi.org/10.5038/1827-806X.44.3.3</a>
3°	<b>Erica Subrero</b>	Subrero E. (2014) <i>Selysiotthemis nigra</i> (Vander Linden, 1825) (Odonata: Libellulidae): riproduzione accertata in Piemonte. <i>Rivista Piemontese di Storia Naturale</i> 35: 99-108. <a href="http://www.storianaturale.org/anp/pubblicazioni.html">http://www.storianaturale.org/anp/pubblicazioni.html</a>

## Naturalista dell'anno 2014

Posizione	Vincitore	Pubblicazione presentata
1° ex aequo	<b>Irene Pellegrino</b>	Pellegrino I., Negri A., Cucco M., Mucci N., Pavia M., Šálek M., Boano G. & Randi E. (2014) Phylogeography and Pleistocene refugia of the little owl ( <i>Athene noctua</i> ) as inferred from mtDNA sequence data. <i>Ibis</i> 156: 639–657. <a href="http://dx.doi.org/10.1111/ibi.12162">http://dx.doi.org/10.1111/ibi.12162</a>
1° ex aequo	<b>Nicola Putzu</b>	Putzu N., Bonetto D., Civallero V., Fenoglio S., Meneguz P. G., Preacco N. & Tizzani P. (2014) Temporal patterns of ungulate-vehicle collisions in a subalpine Italian region. <i>Italian Journal of Zoology</i> 81: 463-470. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2014.945974">http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2014.945974</a>
1° ex aequo	<b>Rocco Tiberti</b>	Tiberti R., von Hardenberg A. & Bogliani G. (2014) Ecological impact of introduced fish in high altitude lakes: a case of study from the European Alps <i>Hydrobiologia</i> 724: 1-19. <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-013-1696-1">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-013-1696-1</a>