



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

### Elenco dei vincitori

#### Naturalista dell'anno 2023

Posizione	Vincitori	Pubblicazione presentata
1° ex aequo	<b>Francesca Cochis, Marta Depetris</b>	Piccini I., Depetris M., Paradiso F., Cochis F., Audisio M., Artioli P., Smargiassi S., Bonifacino M., Giuliano D., La Cava S., Rijllo G., Bonelli S. & Scalercio S. (2023) Macro-moth (Lepidoptera) diversity of a newly shaped ecological corridor and the surrounding forest area in the Western Italian Alps. <i>Diversity</i> 15: 95. <a href="https://doi.org/10.3390/d15010095">https://doi.org/10.3390/d15010095</a>
1° ex aequo	<b>Luca Dessì</b>	Piccini I., Macrì M., Gea M., Dessì L., Bonetta S., Schiliro` T., Santovito A. & Bonelli S. (2023) Genotoxic effects of particulate matter on larvae of a common and widespread butterfly along an urbanization gradient. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 252: 114638. <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2023.114638">https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2023.114638</a>

#### Naturalista dell'anno 2022

Posizione	Vincitori	Pubblicazione presentata
1°	<b>Denise Trombin</b>	<b>Trombin D.</b> , Meregalli M. & Lana E. (2022) Caratterizzazione faunistica di alcune miniere Biellesi della Valle Cervo: Oneglie, Passobreve e Alpe Machetto. <i>Rivista Piemontese di Storia Naturale</i> 43: 117-131.
2°	<b>Paolo Perone</b>	<b>Perone P.</b> , Cerrato C. & Meregalli M. (2022) Saproxyllic weevils and edaphic beetles as indicators of environmental quality of relict forests in Piedmont lowlands (Coleoptera). <i>Fragmenta Entomologica</i> 54 (2): 283-296. <a href="https://doi.org/10.13133/2284-4880/582">https://doi.org/10.13133/2284-4880/582</a>
3°	<b>William Di Pietro, Oscar Maioglio</b>	<b>Di Pietro W., Maioglio O.</b> & Amerini R. (2023) Sulle mantidi aliene in Piemonte: prime segnalazioni di <i>Hierodula</i> (Mantodea: Mantidae) nella regione. <i>Rivista Piemontese di Storia Naturale</i> 44: 99-104.

## Naturalista dell'anno 2021

Posizione	Vincitori	Publicazione presentata
1°	<b>Simone Matteo Seghetti</b>	<b>Seghetti S.M., Villa A., Tschopp E., Bernardini F., Laddaga L., Fanelli M., Levi R. &amp; Delfino M. (2021)</b> Skull osteology of <i>Vipera walser</i> (Squamata, Viperidae): description, variability, ontogeny, and diagnostic characters in comparison to other Italian vipers. <i>Journal of Morphology</i> 282: 5-47. <a href="https://doi.org/10.1002/jmor.21279">https://doi.org/10.1002/jmor.21279</a>
2°	<b>Marco Granata</b>	<b>Granata M., Mosini A., Piana M., Zambuto F., Capelli E. &amp; Balestrieri A. (2022)</b> Nutritional ecology of martens ( <i>Martes foina</i> and <i>Martes martes</i> ) in the western Italian Alps. <i>Ecological Research</i> 37: 127-136. <a href="https://doi.org/10.1111/1440-1703.12277">https://doi.org/10.1111/1440-1703.12277</a>
3° ex aequo	<b>Enrico Parile</b>	<b>Parile E., Piccini I. &amp; Bonelli S. (2021)</b> A demographic and ecological study of an Italian population of <i>Polyommatus ripartii</i> : the ESU <i>Polyommatus exuberans</i> . <i>Journal of Insect Conservation</i> 25:783-796. <a href="https://doi.org/10.1007/s10841-021-00344-5">https://doi.org/10.1007/s10841-021-00344-5</a>
3° ex aequo	<b>Lorenzo Garizio</b>	<b>Ficetola G.F., Fanelli M., Garizio L., Falaschi M., Tenan S., Ghielmi S., Laddaga L., Menegon M. &amp; Delfino M. (2020)</b> Estimating abundance and habitat suitability in a micro-endemic snake: the Walser viper. <i>Acta Herpetologica</i> 15: 73-85. <a href="https://doi.org/10.13128/a_h-7771">https://doi.org/10.13128/a_h-7771</a>

## Naturalista dell'anno 2020

Posizione	Vincitori	Publicazione presentata
1°	<b>Umberto Maritano</b>	<b>Maritano U. &amp; Sommaggio D. (2020)</b> 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., Assini S., Lelli C., Marini L., Mayrhofer H. &amp; Nascimbene J. (2020)</b> 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., Giuliano D. &amp; Isaia M. (2020)</b> 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	Vincitori	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). Boll. Soc. Entomol. Ital. 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. Journal of Insect Conservation 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) Macroinvertebrates as bioindicators of trace elements in high-mountain lakes. Environmental Science and Pollution Research 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	Vincitori	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. PlosONE 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. Knowl. Manag. Aquat. Ecosyst. 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. Agriculture, Ecosystems & Environment 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> . J. Insect Conserv. 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	Vincitori	Pubblicazione 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. European Zoological Journal 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. Bioacoustics 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> ) Evolutionary Applications <a href="https://doi.org/10.1111/eva.12575">https://doi.org/10.1111/eva.12575</a>

## Naturalista dell'anno 2016

Posizione	Vincitori	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. Bird Study 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. River Research and Application 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	Vincitori	Publicazione 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. PeerJ 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. International Journal of Speleology 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. Rivista Piemontese di Storia Naturale 35: 99-108. <a href="http://www.storianaturale.org/anp/publicazioni.html">http://www.storianaturale.org/anp/publicazioni.html</a>

## Naturalista dell'anno 2014

Posizione	Vincitori	Publicazione 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. Ibis 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. Italian Journal of Zoology 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 Hydrobiologia 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>