

Ecology Letters

ASJC (Scopus): Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

ISSN: 1461-023X, 1461-0248

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14610248>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 2 (2021) | 1 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

301 количество публикаций 2022-23 гг.

55% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

41% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

31% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Co-occurrence is not evidence of ecological interactions [DOI]
2. The effectiveness of flower strips and hedgerows on pest control, pollination services and crop yield: a quantitative synthesis [DOI]
3. Designing optimal human-modified landscapes for forest biodiversity conservation [DOI]
4. Scaling-up biodiversity-ecosystem functioning research [DOI]
5. Individual differences in behaviour explain variation in survival: a meta-analysis [DOI]
6. A process-based metacommunity framework linking local and regional scale community ecology [DOI]
7. The association between stressors and telomeres in non-human vertebrates: a meta-analysis [DOI]
8. Ghosts of the past: how drought legacy effects shape forest functioning and carbon cycling [DOI]
9. Support for the habitat amount hypothesis from a global synthesis of species density studies [DOI]
10. AVONET: morphological, ecological and geographical data for all birds [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Geography](#) | [Sociology](#) | [Computer science](#) | [Population](#) | [Demography](#) | [Ecosystem](#) | [Environmental science](#) | [Habitat](#)

Fish and Fisheries

ASJC (Scopus): Ecology, Evolution, Behavior and Systematics / Management, Monitoring, Policy and Law

ISSN: 1467-2960, 1467-2979

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/14672979>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 1 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

118 количество публикаций 2022-23 гг.

39% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

61% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

19% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. “Two-Eyed Seeing”: An Indigenous framework to transform fisheries research and management [DOI]
2. Early effects of COVID-19 on US fisheries and seafood consumption [DOI]
3. Assessing spillover from marine protected areas and its drivers: A meta-analytical approach [DOI]
4. Electronic monitoring in fisheries: Lessons from global experiences and future opportunities [DOI]
5. Evolution of marine fisheries management in China from 1949 to 2019: How did China get here and where does China go next? [DOI]
6. Fishing for feed in China: Facts, impacts and implications [DOI]
7. Rapid change in Yangtze fisheries and its implications for global freshwater ecosystem management [DOI]
8. Collateral damage? Small-scale fisheries in the global fight against IUU fishing [DOI]
9. Saving large fish through harvest slots outperforms the classical minimum-length limit when the aim is to achieve multiple harvest and catch-related fisheries objectives [DOI]
10. Predicting recruitment density dependence and intrinsic growth rate for all fishes worldwide using a data-integrated life-history model [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Fishery](#) | [Ecology](#) | [Geography](#) | [Fishing](#) | [Business](#) | [Fish Actinopterygii](#) | [Environmental science](#) | [Fisheries management](#) | [Computer science](#)

Functional Ecology

ASJC (Scopus): Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

ISSN: 0269-8463, 1365-2435

Веб-сайт: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/loi/13652435>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 0 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

352 количество публикаций 2022-23 гг.

45% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

56% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

21% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Towards an ecology of soil microplastics [DOI]
2. Linking epigenetics and biological conservation: Towards a conservation epigenetics perspective [DOI]
3. What are you actually measuring? A review of techniques that integrate the stress response on distinct time-scales [DOI]
4. The dispersal syndrome hypothesis: How animals shaped fruit traits, and how they did not [DOI]
5. Dietary restriction and insulin-like signalling pathways as adaptive plasticity: A synthesis and re-evaluation [DOI]
6. Beneficial microbes ameliorate abiotic and biotic sources of stress on plants [DOI]
7. Multiple facets of diversity effects on plant productivity: Species richness, functional diversity, species identity and intraspecific competition [DOI]
8. Soil extracellular enzyme activity and stoichiometry in China's forests [DOI]
9. Concepts and applications in functional diversity [DOI]
10. Global effects of land use on biodiversity differ among functional groups [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Botany](#) | [Zoology](#) | [Ecosystem](#) | [Evolutionary biology](#) | [Computer science](#) | [Genetics](#) | [Sociology](#) | [Agronomy](#)

European Journal of Soil Science

ASJC (Scopus): Soil Science

ISSN: 1351-0754, 1365-2389

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/13652389>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 4 (2021) | 0 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

167 количество публикаций 2022-23 гг.

35% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

65% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

16% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Climate change impacts on soil salinity in agricultural areas [DOI]
2. Effects of plastic mulch and nitrogen fertilizer on the soil microbial community, enzymatic activity and yield performance in a dryland maize cropping system [DOI]
3. Data fusion of vis-NIR and PXRF spectra to predict soil physical and chemical properties [DOI]
4. A note on knowledge discovery and machine learning in digital soil mapping [DOI]
5. Machine learning in space and time for modelling soil organic carbon change [DOI]
6. What is a good level of soil organic matter? An index based on organic carbon to clay ratio [DOI]
7. Bypass and hyperbole in soil research: Worrisome practices critically reviewed through examples [DOI]
8. Changes in soil pH and mobility of heavy metals in contaminated soils [DOI]
9. Revealing pore connectivity across scales and resolutions with X-ray CT [DOI]
10. A holistic perspective on soil architecture is needed as a key to soil functions [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Environmental science](#) | [Soil science](#) | [Soil water](#) | [Biology](#) | [Chemistry](#) | [Geology](#) | [Ecology](#) | [Organic chemistry](#) | [Agronomy](#) | [Environmental chemistry](#)

Pest Management Science

ASJC (Scopus): Agronomy and Crop Science

ISSN: 1526-498X, 1526-4998

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/15264998>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 0 (2021) | 4 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

826 количество публикаций 2022-23 гг.

45% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

80% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

10% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Prediction of migratory routes of the invasive fall armyworm in eastern China using a trajectory analytical approach [DOI]
2. Detection of a ryanodine receptor target-site mutation in diamide insecticide resistant fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* [DOI]
3. RNA-based biocontrol compounds: current status and perspectives to reach the market [DOI]
4. Perspective: shedding light on spotted lanternfly impacts in the USA [DOI]
5. Rethinking biorational insecticides for pest management: unintended effects and consequences [DOI]
6. Prospects, challenges and current status of RNAi through insect feeding [DOI]
7. Glufosinate-ammonium: a review of the current state of knowledge [DOI]
8. Dual ecosystem services of syrphid flies (Diptera: Syrphidae): pollinators and biological control agents [DOI]
9. Resistance of *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) to spinetoram: inheritance and cross-resistance to spinosad [DOI]
10. Cytochrome P450-mediated herbicide metabolism in plants: current understanding and prospects [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Botany](#) | [Agronomy](#) | [Ecology](#) | [Gene](#) | [Genetics](#) | [Biochemistry](#) | [PEST analysis](#) | [Toxicology](#)
| [Pesticide](#)

Journal of Systematics and Evolution

ASJC (Scopus): Plant Science

ISSN: 1674-4918, 1759-6831

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/17596831>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 6 (2021) | 1 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

113 количество публикаций 2022-23 гг.

36% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

73% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

7% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Major clades and a revised classification of Magnolia and Magnoliaceae based on whole plastid genome sequences via genome skimming [DOI]
2. Plant adaptation to climate change—Where are we? [DOI]
3. Plastid phylogenomics improve phylogenetic resolution in the Lauraceae [DOI]
4. Genomic architectural variation of plant mitochondria—A review of multichromosomal structuring [DOI]
5. Correlations among oligonucleotide repeats, nucleotide substitutions, and insertion–deletion mutations in chloroplast genomes of plant family Malvaceae [DOI]
6. A worldwide phylogenetic classification of the Poaceae (Gramineae) III: An update [DOI]
7. A framework infrageneric classification of Carex (Cyperaceae) and its organizing principles [DOI]
8. Evolutionary origin of species diversity on the Qinghai–Tibet Plateau [DOI]
9. Phylogeny and biogeography of the hollies (Ilex L., Aquifoliaceae) [DOI]
10. Phylogenomic relationships and species identification of the olive genus Olea (Oleaceae) [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Gene](#) | [Botany](#) | [Evolutionary biology](#) | [Ecology](#) | [Genetics](#) | [Geography](#) | [Phylogenetic tree](#) | [Sociology](#) | [Clade](#)

Freshwater Biology

ASJC (Scopus): Aquatic Science

ISSN: 0046-5070,1365-2427

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/13652427>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 2 (2021) | 7 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

250 количество публикаций 2022-23 гг.

28% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

64% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

14% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Shifting states, shifting services: Linking regime shifts to changes in ecosystem services of shallow lakes [DOI]
2. Toxic benthic freshwater cyanobacterial proliferations: Challenges and solutions for enhancing knowledge and improving monitoring and mitigation [DOI]
3. Release of treated effluent into streams: A global review of ecological impacts with a consideration of its potential use for environmental flows [DOI]
4. Passive acoustic monitoring as a potential tool to survey animal and ecosystem processes in freshwater environments [DOI]
5. The impacts of invasive ecosystem engineers in freshwaters: A review [DOI]
6. Cyanobacterial blooms in oligotrophic lakes: Shifting the high-nutrient paradigm [DOI]
7. Positive biotic interactions in freshwaters: A review and research directive [DOI]
8. Future climate change will severely reduce habitat suitability of the Critically Endangered Chinese giant salamander [DOI]
9. Acoustic monitoring reveals diversity and surprising dynamics in tropical freshwater soundscapes [DOI]
10. Impacts of artificial barriers on the connectivity and dispersal of vascular macrophytes in rivers: A critical review [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Geography](#) | [Environmental science](#) | [Fishery](#) | [Habitat](#) | [Sociology](#) | [Computer science](#) | [Ecosystem](#) | [Population](#)

International Journal of Food Science & Technology

ASJC (Scopus): Food Science / Industrial and Manufacturing Engineering

ISSN: 0950-5423, 1365-2621

Веб-сайт: <https://ifst.onlinelibrary.wiley.com/loi/13652621>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 1 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

932 количество публикаций 2022-23 гг.

40% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гоступа

90% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

5% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Lycoperene – a bioactive carotenoid offering multiple health benefits: a review [DOI]
2. Increasing shelf life of strawberries (Fragaria ssp) by using a banana starch-chitosan-Aloe vera gel composite edible coating [DOI]
3. Recent developments in molecular docking technology applied in food science: a review [DOI]
4. Effects of dielectric barrier discharge cold plasma treatments on degradation of anilazine fungicide and quality of tomato (Lycopersicon esculentum Mill) juice [DOI]
5. Impact of cucumber pomace fortification on the nutritional, sensorial and technological quality of soft wheat flour-based noodles [DOI]
6. A review of current and future food applications of natural hydrocolloids [DOI]
7. Applications of soy protein hydrolysates in the emerging functional foods: a review [DOI]
8. A review of varietal change in roots, tubers and bananas: consumer preferences and other drivers of adoption and implications for breeding [DOI]
9. Nanoemulsion as advanced edible coatings to preserve the quality of fresh-cut fruits and vegetables: a review [DOI]
10. Consumers' attitudes towards and acceptance of 3D printed foods in comparison with conventional food products [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Chemistry](#) | [Food science](#) | [Biology](#) | [Biochemistry](#) | [Organic chemistry](#) | [Chromatography](#) | [Materials science](#) | [Engineering](#) | [Antioxidant](#) | [Botany](#)

Journal of Phycology

ASJC (Scopus): Aquatic Science / Plant Science

ISSN: 0022-3646, 1529-8817

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/15298817>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 5 (2021) | 1 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

116 количество публикаций 2022-23 гг.

33% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

69% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

17% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Snow and Glacial Algae: A Review1 [DOI]
2. Description of Freudenthalidium gen. nov. and Halluxium gen. nov. to Formally Recognize Clades Fr3 and H as Genera in the Family Symbiodiniaceae (Dinophyceae) [DOI]
3. Redefining Pyropia (Bangiales, Rhodophyta): Four New Genera, Resurrection of Porphyrella and Description of Calidia pseudolobata sp. nov. From China [DOI]
4. Diversity in Xanthophyll Cycle Pigments Content and Related Nonphotochemical Quenching (NPQ) Among Microalgae: Implications for Growth Strategy and Ecology [DOI]
5. What's in a name? The case of cyanobacteria [DOI]
6. Extremophile Microalgae: the potential for biotechnological application [DOI]
7. Contrasting Mixotrophic Lifestyles Reveal Different Ecological Niches in Two Closely Related Marine Protists [DOI]
8. Evidence That Inconsistent Gene Prediction Can Mislead Analysis of Dinoflagellate Genomes [DOI]
9. The Biogeographic Importance of Buoyancy in Macroalgae: A Case Study of the Southern Bull-Kelp Genus Durvillaea (Phaeophyceae), Including Descriptions of Two New Species1 [DOI]
10. Rate and fate of dissolved organic carbon release by seaweeds: A missing link in the coastal ocean carbon cycle [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Botany](#) | [Ecology](#) | [Gene](#) | [Genetics](#) | [Algae](#) | [Biochemistry](#) | [Evolutionary biology](#) | [Zoology](#) | [Nutrient](#)

Integrative Zoology

ASJC (Scopus): Animal Science and Zoology

ISSN: 1749-4869, 1749-4877

Веб-сайт: <https://onlinelibrary.wiley.com/loi/17494877>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 7 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

127 количество публикаций 2022-23 гг.

40% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

79% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

8% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Metabolic and immunological effects of gut microbiota in leaf beetles at the local and systemic levels [DOI]
2. Plague reservoir species throughout the world [DOI]
3. Mutualism between antagonists: its ecological and evolutionary implications [DOI]
4. Competitor densities, habitat, and weather: effects on interspecific interactions between wild deer species [DOI]
5. Characterization of intestinal microbiota and fecal cortisol, T3, and IgA in forest musk deer (*Moschus berezovskii*) from birth to weaning [DOI]
6. Bats and their vital ecosystem services: a global review [DOI]
7. Resting metabolic rates increase with elevation in a mountain-dwelling lizard [DOI]
8. Roots of the taxonomic impediment: Is the “integrativeness” a remedy? [DOI]
9. Effects of balancing selection and microhabitat temperature variations on heat tolerance of the intertidal black mussel *Septifer virgatus* [DOI]
10. Prey decline leads to diet shift in the largest population of Indo-Pacific humpback dolphins? [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Zoology](#) | [Geography](#) | [Population](#) | [Sociology](#) | [Demography](#) | [Habitat](#) | [Gene](#) | [Genetics](#)