

## Precision Agriculture

**ASJC (Scopus):** Agricultural and Biological Sciences (all) / Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**ISSN:** 1385-2256, 1573-1618

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/11119>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**144** количество публикаций 2022-23 гг.

**42%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**72%** 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. Economics of robots and automation in field crop production [DOI]
2. Color-, depth-, and shape-based 3D fruit detection [DOI]
3. Experience versus expectation: farmers' perceptions of smart farming technologies for cropping systems across Europe [DOI]
4. Fast and accurate detection of kiwifruit in orchard using improved YOLOv3-tiny model [DOI]
5. Fruit detection in natural environment using partial shape matching and probabilistic Hough transform [DOI]
6. Detection of target spot and bacterial spot diseases in tomato using UAV-based and benchtop-based hyperspectral imaging techniques [DOI]
7. Remote sensing and machine learning for crop water stress determination in various crops: a critical review [DOI]
8. Smartphone adoption and use in agriculture: empirical evidence from Germany [DOI]
9. Leaf Area Index evaluation in vineyards using 3D point clouds from UAV imagery [DOI]
10. Automation in Agriculture by Machine and Deep Learning Techniques: A Review of Recent Developments [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Environmental science](#) | [Biology](#) | [Mathematics](#) | [Computer science](#) | [Geography](#) | [Agronomy](#) | [Engineering](#) | [Remote sensing](#) | [Agriculture](#) | [Artificial intelligence](#)

## Microbial Ecology

ASJC (Scopus): Ecology / Soil Science


ISSN: 0095-3628, 1432-184X

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/248>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 4 (2021) | 5 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**347** количество публикаций 2022-23 гг.

**52%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

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

**15%** 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. Early Colonization of Weathered Polyethylene by Distinct Bacteria in Marine Coastal Seawater [DOI]
2. Fusarium Head Blight Modifies Fungal Endophytic Communities During Infection of Wheat Spikes [DOI]
3. Pseudomonas syringae pv. actinidiae: Ecology, Infection Dynamics and Disease Epidemiology [DOI]
4. Seasonal Variability of Conditionally Rare Taxa in the Water Column Bacterioplankton Community of Subtropical Reservoirs in China [DOI]
5. Impact of Nutritional Stress on Honeybee Gut Microbiota, Immunity, and Nosema ceranae Infection [DOI]
6. Probiotics Modulate a Novel Amphibian Skin Defense Peptide That Is Antifungal and Facilitates Growth of Antifungal Bacteria [DOI]
7. Ecological Processes Shaping Bulk Soil and Rhizosphere Microbiome Assembly in a Long-Term Amazon Forest-to-Agriculture Conversion [DOI]
8. Epiphytic and Endophytic Bacteria on Olive Tree Phyllosphere: Exploring Tissue and Cultivar Effect [DOI]
9. 16S rRNA Gene Copy Number Normalization Does Not Provide More Reliable Conclusions in Metataxonomic Surveys [DOI]
10. The Gut Microbiota Composition of the Moth Brithys crini Reflects Insect Metamorphosis [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Genetics](#) | [Bacteria](#) | [Microbial ecology](#) | [Botany](#) | [Gene](#) | [Biochemistry](#) | [Microbiology](#) | [Zoology](#)

## Plant Cell Reports

**ASJC (Scopus):** Agronomy and Crop Science

**ISSN:** 0721-7714, 1432-203X

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/299>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**210** количество публикаций 2022-23 гг.

**50%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**78%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**9%** 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. Root exudates: from plant to rhizosphere and beyond [DOI]
2. WRKY transcription factors and plant defense responses: latest discoveries and future prospects [DOI]
3. Jasmonic acid: a key frontier in conferring abiotic stress tolerance in plants [DOI]
4. Climate change regulated abiotic stress mechanisms in plants: a comprehensive review [DOI]
5. Role of jasmonic acid in plants: the molecular point of view [DOI]
6. Cytokinins as central regulators during plant growth and stress response [DOI]
7. CRISPR/Cas9-based precise excision of SHyPRP1 domain(s) to obtain salt stress-tolerant tomato [DOI]
8. Metabolomics: a systems biology approach for enhancing heat stress tolerance in plants [DOI]
9. WUSCHEL: a master regulator in plant growth signaling [DOI]
10. Lipofection-mediated genome editing using DNA-free delivery of the Cas9/gRNA ribonucleoprotein into plant cells [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Gene](#) | [Botany](#) | [Genetics](#) | [Biochemistry](#) | [Cell biology](#) | [Mutant](#) | [Arabidopsis](#) | [Gene expression](#) | [Transgene](#)

## Food Security

ASJC (Scopus): Development / Food Science

ISSN: 1876-4517, 1876-4525

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/12571>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**125** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия гостуна

**29%** 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. Resilience of local food systems and links to food security – A review of some important concepts in the context of COVID-19 and other shocks [DOI]
2. Home gardening and urban agriculture for advancing food and nutritional security in response to the COVID-19 pandemic [DOI]
3. Conceptualising COVID-19's impacts on household food security [DOI]
4. Consumer food stockpiling behavior and willingness to pay for food reserves in COVID-19 [DOI]
5. Food system disruption: initial livelihood and dietary effects of COVID-19 on vegetable producers in India [DOI]
6. COVID-19 and Pacific food system resilience: opportunities to build a robust response [DOI]
7. Pathogens which threaten food security: Puccinia striiformis, the wheat stripe rust pathogen [DOI]
8. The impact of COVID-19 related 'stay-at-home' restrictions on food prices in Europe: findings from a preliminary analysis [DOI]
9. Mapping disruption and resilience mechanisms in food systems [DOI]
10. Key indicators for monitoring food system disruptions caused by the COVID-19 pandemic: Insights from Bangladesh towards effective response [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Agriculture](#) | [Economics](#) | [Geography](#) | [Archaeology](#) | [Food security](#) | [Business](#) | [Biology](#) | [Economic growth](#) | [Political science](#) | [Law](#)

## Nature Food

ASJC (Scopus): Food Science

ISSN: 2662-1355

Веб-сайт: <https://www.nature.com/natfood/>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**296** количество публикаций 2022-23 гг.

**46%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия гоступа

**58%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**13%** 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. Food systems are responsible for a third of global anthropogenic GHG emissions [DOI]
2. Scientific, sustainability and regulatory challenges of cultured meat [DOI]
3. Innovation can accelerate the transition towards a sustainable food system [DOI]
4. A meta-analysis of projected global food demand and population at risk of hunger for the period 2010–2050 [DOI]
5. Consumer acceptance of novel food technologies [DOI]
6. Design principles of food gels [DOI]
7. Climate change responses benefit from a global food system approach [DOI]
8. Microplastic release from the degradation of polypropylene feeding bottles during infant formula preparation [DOI]
9. Technology readiness and overcoming barriers to sustainably implement nanotechnology-enabled plant agriculture [DOI]
10. Threats to global food security from emerging fungal and oomycete crop pathogens [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Business](#) | [Environmental science](#) | [Economics](#) | [Ecology](#) | [Geography](#) | [Agriculture](#) | [Archaeology](#) | [Computer science](#) | [Natural resource economics](#)

## Plant and Soil

ASJC (Scopus): Soil Science

ISSN: 0032-079X, 1573-5036

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11104>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 10 (2021) | 5 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**780** количество публикаций 2022-23 гг.

**42%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

### Условия доступа

**66%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**12%** 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. Arsenic and cadmium accumulation in rice and mitigation strategies [DOI]
2. Root-released organic anions in response to low phosphorus availability: recent progress, challenges and future perspectives [DOI]
3. Selenium biofortification in the 21st century: status and challenges for healthy human nutrition [DOI]
4. Extracellular enzyme stoichiometry reveals the carbon and phosphorus limitations of microbial metabolisms in the rhizosphere and bulk soils in alpine ecosystems [DOI]
5. Alleviation of salinity stress in plants by endophytic plant-fungal symbiosis: Current knowledge, perspectives and future directions [DOI]
6. Eco-functionality of organic matter in soils [DOI]
7. Drought-tolerant plant growth-promoting rhizobacteria isolated from jujube (*Ziziphus jujuba*) and their potential to enhance drought tolerance [DOI]
8. Microplastics in soil-plant system: effects of nano/microplastics on plant photosynthesis, rhizosphere microbes and soil properties in soil with different residues [DOI]
9. Phytoextraction of high value elements and contaminants from mining and mineral wastes: opportunities and limitations [DOI]
10. Root anatomy and soil resource capture [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Botany](#) | [Agronomy](#) | [Chemistry](#) | [Environmental science](#) | [Plant physiology](#) | [Organic chemistry](#) | [Soil water](#) | [Genetics](#)

## Journal of Plant Growth Regulation

ASJC (Scopus): Agronomy and Crop Science / Plant Science

ISSN: 0721-7595, 1435-8107

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/344>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 3 (2021) | 5 (2022) | 3 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**439** количество публикаций 2022-23 гг.

**41%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

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

**2%** 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. Photosynthetic Response of Plants Under Different Abiotic Stresses: A Review [DOI]
2. Brassinosteroids in Plant Tolerance to Abiotic Stress [DOI]
3. Ameliorative Effects of Biochar on Rapeseed (*Brassica napus* L.) Growth and Heavy Metal Immobilization in Soil Irrigated with Untreated Wastewater [DOI]
4. Drought Tolerance Strategies in Plants: A Mechanistic Approach [DOI]
5. Light-Quality Manipulation to Control Plant Growth and Photomorphogenesis in Greenhouse Horticulture: The State of the Art and the Opportunities of Modern LED Systems [DOI]
6. Inoculation with *Azospirillum lipoferum* or *Azotobacter chroococcum* Reinforces Maize Growth by Improving Physiological Activities Under Saline Conditions [DOI]
7. Silicon and Plants: Current Knowledge and Future Prospects [DOI]
8. Melatonin-Induced Salinity Tolerance by Ameliorating Osmotic and Oxidative Stress in the Seedlings of Two Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Cultivars [DOI]
9. Eco-physiological and Biochemical Responses of Rapeseed (*Brassica napus* L.) to Abiotic Stresses: Consequences and Mitigation Strategies [DOI]
10. Signal Function Studies of ROS, Especially RBOH-Dependent ROS, in Plant Growth, Development and Environmental Stress [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Botany](#) | [Plant physiology](#) | [Biochemistry](#) | [Chemistry](#) | [Gene](#) | [Horticulture](#) | [Agronomy](#) | [Organic chemistry](#) | [Genetics](#)

## Coral Reefs

ASJC (Scopus): Aquatic Science

ISSN: 0722-4028,1432-0975

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/338>

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)

**167** количество публикаций 2022-23 гг.

**34%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**57%** 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. Thirty years of coral heat-stress experiments: a review of methods [DOI]
2. Insights from extreme coral reefs in a changing world [DOI]
3. Coral community resilience to successive years of bleaching in Kāneʻohe Bay, Hawaiʻi [DOI]
4. Resolving resource partitioning in parrotfishes (Scarini) using microhistology of feeding substrata [DOI]
5. Reef-scale impacts of the stony coral tissue loss disease outbreak [DOI]
6. Corals exhibit distinct patterns of microbial reorganisation to thrive in an extreme inshore environment [DOI]
7. Fine-scale delineation of Symbiodiniaceae genotypes on a previously bleached central Red Sea reef system demonstrates a prevalence of coral host-specific associations [DOI]
8. Towards a rigorous species delimitation framework for scleractinian corals based on RAD sequencing: the case study of *Leptastrea* from the Indo-Pacific [DOI]
9. Annual outbreaks of coral disease coincide with extreme seasonal warming [DOI]
10. A global coral reef probability map generated using convolutional neural networks [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Coral](#) | [Coral reef](#) | [Reef](#) | [Geology](#) | [Oceanography](#) | [Fishery](#) | [Geography](#) | [Environmental science](#)



## Hydrobiologia

ASJC (Scopus): Aquatic Science

ISSN: 0018-8158, 1573-5117

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10750>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 10 (2021) | 5 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**429** количество публикаций 2022-23 гг.

**34%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**67%** 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. Mitigating eutrophication and toxic cyanobacterial blooms in large lakes: The evolution of a dual nutrient (N and P) reduction paradigm [DOI]
2. Mitigating eutrophication nuisance: in-lake measures are becoming inevitable in eutrophic waters in the Netherlands [DOI]
3. The conservation status of the world's freshwater molluscs [DOI]
4. Grazing resistance in phytoplankton [DOI]
5. Molluscan genomics: the road so far and the way forward [DOI]
6. Maintenance management and eradication of established aquatic invaders [DOI]
7. Temperature and the size of freshwater phytoplankton [DOI]
8. What Colin Reynolds could tell us about nutrient limitation, N:P ratios and eutrophication control [DOI]
9. Freshwater phytoplankton diversity: models, drivers and implications for ecosystem properties [DOI]
10. Environmental drivers of sediment carbon storage in temperate seagrass meadows [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Environmental science](#) | [Geography](#) | [Fishery](#) | [Habitat](#) | [Ecosystem](#) | [Nutrient](#) | [Sociology](#) | [Fish Actinopterygii](#)

## Agriculture and Human Values

**ASJC (Scopus):** Agronomy and Crop Science

**ISSN:** 0889-048X, 1572-8366

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/10460>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**148** количество публикаций 2022-23 гг.

**41%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**46%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**3%** 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. Agroecology and the emergence of a post COVID-19 agriculture [DOI]
2. Post COVID 19 and food pathways to sustainable transformation [DOI]
3. Farm resilience in the face of the unexpected: lessons from the COVID-19 pandemic [DOI]
4. Digitalization and the third food regime [DOI]
5. Constructing freshness: the vitality of wet markets in urban China [DOI]
6. Understanding the public attitudinal acceptance of digital farming technologies: a nationwide survey in Germany [DOI]
7. COVID-19 and disruptions to food systems [DOI]
8. Covid lays bare the brittleness of a concentrated and consolidated food system [DOI]
9. Emerging sociotechnical imaginaries for gene edited crops for foods in the United States: implications for governance [DOI]
10. Unequally vulnerable: a food justice approach to racial disparities in COVID-19 cases. [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Sociology](#) | [Economics](#) | [Political science](#) | [Agriculture](#) | [Geography](#) | [Social science](#) | [Biology](#) | [Law](#) | [Archaeology](#) | [Business](#)

## Oecologia

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

**ISSN:** 0029-8549, 1432-1939

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/442>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

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



(по данным на 20.04.2023)

**285** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия доступа

**60%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**12%** 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. Studying animal niches using bulk stable isotope ratios: an updated synthesis [DOI]
2. Recent increases in drought frequency cause observed multi-year drought legacies in the tree rings of semi-arid forests [DOI]
3. High temperatures are associated with substantial reductions in breeding success and offspring quality in an arid-zone bird [DOI]
4. Detrital carbon production and export in high latitude kelp forests [DOI]
5. Population cycles and outbreaks of small rodents: ten essential questions we still need to solve [DOI]
6. Exotic garden plants partly substitute for native plants as resources for pollinators when native plants become seasonally scarce [DOI]
7. Leaf isoprene emission as a trait that mediates the growth-defense tradeoff in the face of climate stress [DOI]
8. Light and VPD gradients drive foliar nitrogen partitioning and photosynthesis in the canopy of European beech and silver fir [DOI]
9. Rainfall, not soil temperature, will limit the seed germination of dry forest species with climate change [DOI]
10. Bitter fruits of hard labour: diet metabarcoding and telemetry reveal that urban songbirds travel further for lower-quality food [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Habitat](#) | [Sociology](#) | [Demography](#) | [Population](#) | [Botany](#) | [Ecosystem](#) | [Predation](#) | [Zoology](#)

## Behavioral Ecology and Sociobiology

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

ISSN: 0340-5443, 1432-0762

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/265>

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)

**200** количество публикаций 2022-23 гг.

**42%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**51%** публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

**13%** 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. Effective use of the McNemar test [DOI]
2. Consequences of maternal loss before and after weaning in male and female wild chimpanzees [DOI]
3. Attentive red squirrel mothers have faster growing pups and higher lifetime reproductive success [DOI]
4. Proactive common waxbills make fewer mistakes in a cognitive assay, the detour-reaching task [DOI]
5. Competitive ability determines coalition participation and partner selection during maturation in wild male chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*) [DOI]
6. Energetic management in wild chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) in Taï National Park, Côte d'Ivoire [DOI]
7. Queen honey bee (*Apis mellifera*) pheromone and reproductive behavior are affected by pesticide exposure during development [DOI]
8. Aggregation and social interaction in garter snakes (*Thamnophis sirtalis sirtalis*) [DOI]
9. Social relationships among adult male chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*): variation in the strength and quality of social bonds [DOI]
10. Home range establishment and the mechanisms of philopatry among female Bornean orangutans (*Pongo pygmaeus wurmbii*) at Tuanan [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Animal ecology](#) | [Ecology](#) | [Zoology](#) | [Sociology](#) | [Demography](#) | [Psychology](#) | [Population](#) | [Evolutionary biology](#) | [Genetics](#)

## Mycological Progress

ASJC (Scopus): Ecology, Evolution, Behavior and Systematics / Plant Science

ISSN: 1617-416X, 1861-8952

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11557>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 6 (2021) | 5 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**132** количество публикаций 2022-23 гг.

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

#### Условия гостуна

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

**11%** 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. Intragenomic polymorphisms in the ITS region of high-quality genomes of the Hypoxylaceae (Xylariales, Ascomycota) [DOI]
2. Sphaeropsis sapinea and fungal endophyte diversity in twigs of Scots pine (Pinus sylvestris) in Germany [DOI]
3. Cryptic diversity of the genus Beauveria with a new species from Thailand [DOI]
4. Biologically active secondary metabolites and biotechnological applications of species of the family Chaetomiaceae (Sordariales): an updated review from 2016 to 2021 [DOI]
5. Proposal for a subdivision of the family Psathyrellaceae based on a taxon-rich phylogenetic analysis with iterative multigene guide tree [DOI]
6. Analysis of the species spectrum of the Diaporthe/Phomopsis complex in European soybean seeds [DOI]
7. Multi-locus phylogeny of the genus Curvularia and description of ten new species [DOI]
8. Molecular phylogeny and morphology reveal cryptic species in Blackwellomyces and Cordyceps (Cordycipitaceae) from Thailand [DOI]
9. Biological potential of bioactive metabolites derived from fungal endophytes associated with medicinal plants [DOI]
10. Phylogenetic relationship and taxonomy of a hybrid Epichloë species symbiotic with Festuca sinensis [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Botany](#) | [Gene](#) | [Taxonomy \(biology\)](#) | [Phylogenetic tree](#) | [Biochemistry](#) | [Ecology](#) | [Zoology](#) | [Genetics](#) | [Genus](#)

# Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)

ASJC (Scopus): Horticulture

ISSN: 0167-6857, 1573-5044

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11240>

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

## Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 11 (2021) | 4 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**304** количество публикаций 2022-23 гг.

**38%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

### Условия доступа

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

**13%** 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. Plant tissue culture environment as a switch-key of (epi)genetic changes [DOI]
2. Advances in cryopreservation of in vitro-derived propagules: technologies and explant sources [DOI]
3. Challenges in implementing plant shoot tip cryopreservation technologies [DOI]
4. Analysis of macro nutrient related growth responses using multivariate adaptive regression splines [DOI]
5. The regulatory current status of plant breeding technologies in some Latin American and the Caribbean countries [DOI]
6. Artificial polyploidy induction for improvement of ornamental and medicinal plants [DOI]
7. Meta-topolin and liquid medium mediated enhanced micropropagation via ex vitro rooting in *Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews [DOI]
8. Accumulation of valuable secondary metabolites: phenolic acids and flavonoids in different in vitro systems of shoot cultures of the endangered plant species—*Eryngium alpinum*... [DOI]
9. High efficiency plant regeneration and genetic fidelity of regenerants by SCoT and ISSR markers in chickpea (*Cicer arietinum* L.) [DOI]
10. Biotic elicitors: a boon for the in-vitro production of plant secondary metabolites [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Botany](#) | [Biochemistry](#) | [Gene](#) | [Horticulture](#) | [In vitro](#) | [Genetics](#) | [Plant physiology](#) | [Shoot](#) | [Explant culture](#)

## European Journal of Forest Research

ASJC (Scopus): Plant Science

ISSN: 1612-4669, 1612-4677

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/10342>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 3 (2021) | 0 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**128** количество публикаций 2022-23 гг.

**31%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия доступа

**54%** 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. Stand growth and structure of mixed-species and monospecific stands of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and oak (*Q. robur* L., *Quercus petraea* (Matt.) Liebl.) analysed along a... [DOI]
2. Effects of wildfire and logging on soil functionality in the short-term in *Pinus halepensis* M. forests [DOI]
3. Assessing transformation scenarios from pure Norway spruce to mixed uneven-aged forests in mountain areas [DOI]
4. Using the visitor-employed photography method to analyse deadwood perceptions of forest visitors: a case study from Bavarian Forest National Park, Germany [DOI]
5. Effects of stand age on tree biomass partitioning and allometric equations in Chinese fir (*Cunninghamia lanceolata*) plantations [DOI]
6. Functional traits influence biomass and productivity through multiple mechanisms in a temperate secondary forest [DOI]
7. Using harvester data from on-board computers: a review of key findings, opportunities and challenges [DOI]
8. Multi-tree cut-to-length harvesting of short-rotation poplar plantations [DOI]
9. Development of individual tree growth and yield model across multiple contrasting species using nonparametric and parametric methods in the Hyrcanian forests of northern Iran [DOI]
10. European beech stem diameter grows better in mixed than in mono-specific stands at the edge of its distribution in mountain forests [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Geography](#) | [Environmental science](#) | [Botany](#) | [Forestry](#) | [Plant ecology](#) | [Agroforestry](#) | [Mathematics](#) | [Agronomy](#)

## Polar Biology

**ASJC (Scopus):** Agricultural and Biological Sciences (all) / Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

**ISSN:** 0722-4060, 1432-2056

**Веб-сайт:** <http://link.springer.com/journal/300>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 21 (2021) | 10 (2022) | 4 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**147** количество публикаций 2022-23 гг.

**31%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

### Условия доступа

**61%** 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. The importance of *Calanus glacialis* for the feeding success of young polar cod: a circumpolar synthesis [DOI]
2. Contrast of warm and cold phases in the Bering Sea to understand spatial distributions of Arctic and sub-Arctic gadids [DOI]
3. Impacts of combined temperature and salinity stress on the endemic Arctic brown seaweed *Laminaria solidungula* J. Agardh [DOI]
4. Influences of temperature, predators, and competitors on polar cod (*Boreogadus saida*) at the southern margin of their distribution [DOI]
5. Ontogenetic patterns in lipid and fatty acid biomarkers of juvenile polar cod (*Boreogadus saida*) and saffron cod (*Eleginus gracilis*) from across the Alaska Arctic [DOI]
6. Estimates of density of mesopelagic fish in the Southern Ocean derived from bulk acoustic data collected by ships of opportunity [DOI]
7. Opportunistic fungi found in fairy rings are present on different moss species in the Antarctic ... [DOI]
8. Pelagic production and the recruitment of juvenile polar cod *Boreogadus saida* in Canadian ... [DOI]
9. The buoyancy-based biotope axis of the evolutionary radiation of Antarctic cryonotothenioid fishes [DOI]
10. Recent change in benthic macrofaunal community composition in relation to physical forcing in the Pacific Arctic [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Geology](#) | [Oceanography](#) | [Zoology](#) | [Fishery](#) | [Arctic](#) | [Sociology](#) | [Demography](#) | [Population](#)



## Journal of Forestry Research

ASJC (Scopus): Forestry

ISSN: 1007-662X, 1993-0607

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11676>

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

### Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 7 (2021) | 4 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

**179** количество публикаций 2022-23 гг.

**51%** публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

#### Условия гостюпа

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

**1%** 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. Impacts of COVID-19 pandemic on urban park visitation: a global analysis [DOI]
2. A commentary review on the use of normalized difference vegetation index (NDVI) in the era of popular remote sensing [DOI]
3. Protective and defensive roles of non-glandular trichomes against multiple stresses: structure–function coordination [DOI]
4. Past, present and future of industrial plantation forestry and implication on future timber harvesting technology [DOI]
5. Ecology, growth and management of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.), a non-native species integrated into European forests [DOI]
6. Plant hormesis and Shelford's tolerance law curve [DOI]
7. Physico-chemical characteristics and heavy metal concentrations of copper mine wastes in Zambia: implications for pollution risk and restoration [DOI]
8. Effects of climate and forest age on the ecosystem carbon exchange of afforestation [DOI]
9. Spatio-temporal analysis of forest fire events in the Margalla Hills, Islamabad, Pakistan using socio-economic and environmental variable data with machine learning methods [DOI]
10. The rise and fall of photosynthesis: hormetic dose response in plants [DOI]

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

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Biology](#) | [Ecology](#) | [Botany](#) | [Geography](#) | [Environmental science](#) | [Forestry](#) | [Mathematics](#) | [Agroforestry](#) | [Horticulture](#) | [Chemistry](#)