

23-6511

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

П. Ю. Жмылев, М. А. Коваленко

# Камнеломки России

г. Дубна, 2023 г.



23-06511

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Государственный университет «Дубна»

---

Факультет естественных и инженерных наук  
Кафедра экологии и наук о Земле

П. Ю. Жмылев, М. А. Коваленко

## Камнеломки России

МОНОГРАФИЯ

Рекомендовано учебно-методическим советом  
университета «Дубна» в качестве монографии



Дубна  
2023

Обязательный  
бесплатный  
экземпляр

УДК 582.717(470)

ББК 28.592.92

Ж 775

Рецензенты:

кандидат биологических наук *О. В. Чередниченко*,

кандидат географических наук *О. В. Морозова*

**Жмылев, П. Ю.**

Ж 775 Камнеломки России : монография / П. Ю. Жмылев,  
М. А. Коваленко. — Дубна : Гос. ун-т «Дубна», 2023. — 207, [1] с.

ISBN 978-5-89847-679-3

Род *Saxifraga* s.l., самый крупный род сем. *Saxifragaceae*, насчитывает 500–550 видов. На территории России он представлен 97 видами и 32 подвидами. В книге приведен их систематический обзор, который включает: 1) ключи для определения подродов, секций, видов и подвидов; 2) основные сведения о подродах, секциях и подсекциях; 3) сведения по изменчивости, распространению, экологии, хромосомным числам, гибридизации и родственным отношениям видов.

Монография адресована ботаникам различных специальностей (систематикам, флористам, геоботаникам), а также студентам, аспирантам и всем влюбленным в растительный мир Арктики и высокогорий.

УДК 582.717(470)

ББК 28.592.92

ISBN 978-5-89847-679-3

© Государственный университет  
«Дубна», 2023

© Жмылев П. Ю., Коваленко М. А.,  
2023

## Оглавление

Введение .....	4
Систематический обзор камнеломок России .....	9
Ключ для определения подродов .....	11
Subgen. 1. <i>Micranthes</i> .....	13
Sect. 1. <i>Merkianae</i> .....	14
Sect. 2. <i>Micranthes</i> .....	20
Sect. 3. <i>Chionophila</i> .....	42
Subgen. 2. <i>Diptera</i> .....	71
Sect. 4. <i>Irregulares</i> .....	71
Subgen. 3. <i>Hirculus</i> .....	73
Sect. 5. <i>Ciliatae</i> .....	75
Sect. 6. <i>Rosulares</i> .....	78
Sect. 7. <i>Flagellares</i> .....	80
Sect. 8. <i>Aretiaria</i> .....	85
Subgen. 4. <i>Porphyron</i> .....	86
Sect. 9. <i>Kabschia</i> .....	88
Sect. 10. <i>Porphyron</i> .....	105
Sect. 11. <i>Ligulatae</i> .....	107
Sect. 12. <i>Xanthizoon</i> .....	110
Sect. 13. <i>Trachyphyllum</i> .....	112
Subgen. 5. <i>Saxifraga</i> .....	133
Sect. 14. <i>Cotylea</i> .....	134
Sect. 15. <i>Pseudocymbalaria</i> .....	136
Sect. 16. <i>Cymbalaria</i> .....	139
Sect. 17. <i>Saxifraga</i> .....	140
Sect. 18. <i>Komarovia</i> .....	157
Sect. 19. <i>Discogyne</i> .....	158
Sect. 20. <i>Stoloniferae</i> .....	159
Sect. 21. <i>Tridactylites</i> .....	169
Список литературы .....	175
Указатель латинских названий .....	198