# Лепторумора Микеля

# Лепторумора Микеля

- Раздел: Папоротниковидные
- Семейство: Аспидиевые Aspidiaceae
- **Род:** Leptorumohra
- ABTOP: (Maxim. ex Franch. et Savat.) H. Ito
- Статус: 3 (R). Редкий вид. В РСФСР северная граница ареала
- Распространение: На территории РФ встречается только в РСФСР на юге Приморского края (Шкотовский район, г. Криничная), на Сахалине (пос. Придорожный Невельского р-на) и на юге о. Кунашир (1, 2); вне РФ-в Китае, на п-ове Корея и в Японии.
- Экология: Длиннокорневищное растение с пятиугольными мягкими с обеих сторон зелеными листьями. Растет в горных елово-пихтовых лесах (1-3).
- Лимитирующие факторы: Хозяйственная деятельность человека, пожары.

## Лепторумора Микеля

 Очень редкий реликтовый папоротник, известный в России только с крайнего юга Дальнего Востока (Приморский край и Сахалинская область). Встречается всюду спорадически и небольшими группами.

•

Распространение. Произрастает на юге острова Сахалин (Невельский район) и на острове Кунашир: на 16,м км по дороге на горячий источник (1,2). Кроме того, вид известен из единственного места на г. Литовка в Приморском крае (3). Восточно-азиатский вид, помимо Дальнего Востока России, распространен в Китае, Корее и Японии, где находится основная часть ареала (2,4,5).



#### Биология и экология

Растение до 70 см высотой, с тонким ползучим корневищем и одиночными, отмирающими на зиму вайями. Черешки до 1,5 раза короче пластинки, с обильными рыжими узколанцетными пленками. Пластинки зеленые, треугольно-яйцевидные, трижды, или четыреждыперистораздельные, сверху с рассеянными короткими волосками, их ось снизу с пузыревидными пленками. Доли первого порядка нижней пары самые крупные, сильнонеравнобокие (их наружные базальные доли второго порядка значительно длиннее следующих), короткочерешковые, остальные доли ланцетные. Конечные доли по краям с острыми зубцами без острий. Сорусы округлые, около 1 мм в поперечнике, с небольшими почковидными индузиями.



•

### Состояние и меры охраны

• В популяциях преобладают в основном зрелые, неспороносящие особи, состояние которых достаточно устойчивое, однако на отдельных участках заметно влияние антропогенного воздействия. Внесен в Красную книгу РСФСР со статусом 3 - редкий вид , а также в "Список объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области". Рекомендован к охране на российском Дальнем Востоке. Встречается в охранной зоне природного заповедника "Курильский". Выращивается в ботаническом саду г. Владивостока. Необходим поиск новых местонахождений и строгий контроль за состоянием известных популяций.

### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ