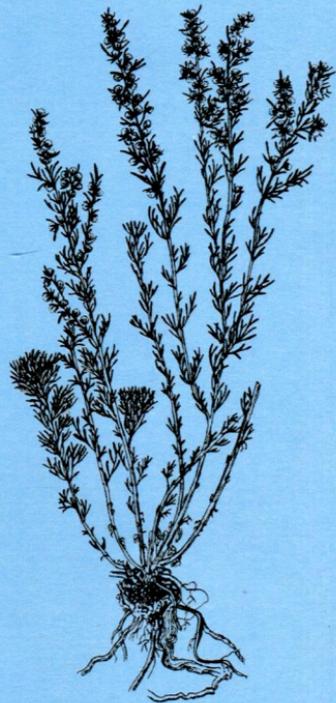


В. П. Амельченко

**БИОСИСТЕМАТИКА
ПОЛЬНЕЙ
СИБИРИ**

Кемерово – 2006



Министерство образования и науки Российской Федерации
Томский государственный университет
Сибирский ботанический сад

В. П. Амельченко

**БИОСИСТЕМАТИКА
ПОЛЫНЕЙ СИБИРИ**

Кемерово — 2006

ББК 28.59
А61
УДК 581.9 (571.50)

Амельченко В. П.

Биосистематика полыней Сибири. Кемерово: КРЭОО «Ирбис»,
2006. 238 с.

Монография содержит сведения по анатомии и морфологии 50 видов рода *Artemisia* на юге Сибири. Приведены оригинальные авторские рисунки черешков листа, описаны типы листьев, строение соцветий и плодов (семянков) полыней. Изучены числа хромосом у 30 видов рода. В приложении приведен список изученных образцов семянков, их строение, а также рисунки анатомо-морфологических особенностей семянков полыней.

Книга предназначена для студентов, преподавателей и научных работников.

Табл. 20. Ил. 96. Библиогр.: 192 назв.

Научный редактор:
доктор биологических наук *А.Н. Курриянов*

Рецензенты:
кандидат биологических наук *Т.Н. Беляева*
доктор биологических наук *Н.А. Некратова*
кандидат биологических наук *Е.А. Мунгалов*

Рекомендовано к печати
ученым Советом Сибирского ботанического сада,
Томским отделением Российского
ботанического общества

© В.П. Амельченко. Текст, 2006
© КРЭОО «Ирбис». Оформление, 2006

Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Состояние систематики полыней.....	5
Глава 2. Материалы к систематике сибирских полыней.....	9
Глава 3. Объекты и методики.....	18
Глава 4. Строение органов генеративной сферы полыней.....	25
4.1. Типы соцветий полыней.....	25
4.2. Морфологические особенности обертки корзинок у полыней.....	26
4.3. Некоторые особенности строения цветоложа.....	28
4.4. Некоторые особенности строения цветков.....	33
4.5. Анатомо–морфологические особенности строения семянков у полыней.....	45
Глава 5. Строение вегетативных органов полыней.....	56
5.1. Анатомо–морфологические особенности листьев полыней.....	56
5.2. Типы листьев полыней Сибири.....	79
5.3. Проростки полыней и их таксономическое значение.....	84
5.4. Жизненные формы полыней.....	99
5.5. О таксономической значимости признаков.....	100
Глава 6. Цифровой политомический ключ для определения.....	106
Глава 7. Числа хромосом и кариотипы полыней.....	114
Глава 8. Критические заметки о полиморфизме полыней.....	119
8.1. О видах из родства <i>A. vulgaris</i> s. l.	119
8.2. О полынях родства <i>A. laciniata</i> Willd.	137
8.3. О систематическом положении <i>Artemisia pectinata</i> Pall.	144
8.4. Изучение видов родства <i>Artemisia obtusiloba</i> Ledeb.	145
8.5. Изучение полиморфизма видов родства <i>A. sieversiana</i>	155
8.6. О полиморфизме <i>A. commutata</i> Bess.	168
Глава 9. Проблемы таксономии вида и видообразования полыней Сибири.....	177
Заключение.....	184
Список использованных источников.....	185
Приложение 1.....	200