

20-5272-B
Т. 1

ДУБЛЕТ

С. Батов

Астрофитумы

*

20-05273



С. Батов

Астрофитумы

(кактусы из рода *Astrophytum*)

В ДВУХ ТОМАХ

ТОМ I

*история открытий, морфология,
филогенез, систематика,
природоохранные мероприятия
и культура*

ТОМ II

места произрастания

УДК 528.852

ББК 28.59

Б28

Батов С. Г.

Б28 Астрофитумы (кактусы из рода *Astrophytum*)/ Том 1.— М.:
ООО «САМ Полиграфист», 2020. — 578 с., илл.

ISBN 978-5-00166-199-3 (том1)

ISBN 978-5-00166-198-6 (серия)

*Все права защищены,
неразрешенное копирование
преследуется по закону.*

© Сергей Геннадьевич Батов, 2020.

Книга в двух томах известного исследователя кактусов С. Г. Батова посвящена одному из популярнейших родов в семействе Кактусовые — *Astrophytum*, представители которого являются желанными растениями в любой ботанической коллекции суккулентов. Книга будет интересна широкому кругу читателей: от любителей кактусов, создающих небольшие домашние коллекции, до профессионалов, изучающих и культивирующих кактусы в крупных оранжереях и растениеводческих хозяйствах.

В первом томе представлена обширная информация об истории открытия и описания разных видов этого рода, рассмотрены гипотезы об эволюции рода *Astrophytum*, приведены систематика, фенология и меры по охране этих удивительных растений в природе.

Большое внимание уделено содержанию и разведению астрофитумов в культуре, описаны результаты гибридологических опытов и селекционной работы по выведению декоративных форм.

ISBN 978-5-00166-199-3



9 785001 661993

ББК 28.59

ISBN 978-5-00166-199-3 (том1)

ISBN 978-5-00166-198-6 (серия)

Содержание

Предисловие	6
Введение	17
История рода <i>Astrophytum</i> в хронологической последовательности	21
Систематика, таксономия и видообразование	209
Морфология	214
Корень	214
Стебель	216
Крапины	229
Ареолы	233
Колючки	236
Цветок	240
Семена и плоды	254
Проростки	260
Критическая оценка предыдущих таксономических систем рода <i>Astrophytum</i> в редакциях различных авторов	264
Гипотезы о происхождении рода <i>Astrophytum</i>	376
Рассмотрение системы рода <i>Astrophytum</i>	400
Подрод <i>subgenus Astrophytum</i>	400
<i>Astrophytum ornatum</i>	400
<i>Astrophytum myriostigma</i>	408
<i>Astrophytum myriostigma subspecies columnare</i>	410
<i>Astrophytum myriostigma subspecies myriostigma</i>	418
<i>Astrophytum myriostigma subspecies myriostigma varietas myriostigma</i>	421
<i>Astrophytum myriostigma subspecies myriostigma varietas jaumavense</i>	427
Подрод <i>subgenus Neoastrophytum</i>	433
<i>Astrophytum capricorne</i>	433
<i>Astrophytum capricorne subspecies capricorne</i>	437
<i>Astrophytum capricorne subspecies capricorne varietas capricorne</i>	438
<i>Astrophytum capricorne subspecies capricorne varietas minor</i>	439
<i>Astrophytum capricorne subspecies capricorne varietas sanjuanense</i>	442
<i>Astrophytum capricorne subspecies niveum</i>	449
<i>Astrophytum capricorne subspecies niveum varietas niveum</i>	451
<i>Astrophytum capricorne subspecies niveum varietas nudum</i>	452
<i>Astrophytum capricorne subspecies senile</i>	456
<i>Astrophytum capricorne subspecies senile varietas senile</i>	459
<i>Astrophytum capricorne subspecies senile varietas aureum</i>	461
<i>Astrophytum coahuilense</i>	463
<i>Astrophytum asterias</i>	469
Фенология	487
Природоохранные мероприятия	497
Культура	500
Гибридизация астрофитумов	516
Глоссарий	556
Список литературы	565