

# REGNUM VEGETABILE.

N.	O.	P.	Q.	T.	U.	V.	Y.
ANDRIA.	DIDYNAMIA.	TETRADYNAM.	MONADELPH.	SYNGENESIA.	GYNANDRIA.	MONOECIA.	POLYGAMIA.
Stem 4, gear. 4 longiora.	Stem 6, gear. 4 longiora.	St. Filum. real. in 4 corp.	St. Anthera realis.	Stamina 5, Filum adacta.	Planta dioecia.	Species hybrida.	
<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>	<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>	<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>	<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>	<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>	<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>	<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>	<p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p> <p>ANGIOSPERMIA. I. C. Scaberrima. Pinnatifida. M. L. ...</p>

Г. Ю. Любарский

---

## РОЖДЕНИЕ НАУКИ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОРФОЛОГИЯ,  
КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА,  
НАУЧНЫЙ МЕТОД

POLYADELPH.  
Fil. real. in plures part.

*Г. Ю. Любарский*

---

# РОЖДЕНИЕ НАУКИ

АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОРФОЛОГИЯ,  
КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА,  
НАУЧНЫЙ МЕТОД



ЯЗЫКИ СЛАВЯНСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
Москва 2015

**УДК 001**

**ББК 72**

**Л 93**

**Любарский Г. Ю.**

**Л 93** Рождение науки. Аналитическая морфология, классификационная система, научный метод — М.: Языки славянской культуры, 2015. — 192 с., вкладка.

ISBN 978-5-94457-206-6

Как из народной систематики рождается научная? Как рождаются научные понятия, произвольно придумываются, рационально конструируются или происходят еще каким-то образом? Как из обычных слов создаются термины? Как появляется наука, что нужно для возникновения метода научного знания? Ответить на эти вопросы полным образом пока, наверное, невозможно, но уже можно дать несколько картин того, как это происходит, в свете недавних изменений в наших представлениях об истории науки. Содержательной темой, на примере которой раскрываются эти непростые вопросы, является развитие ботаники, научная революция, связанная с именами Чезальпино и Линнея.

**УДК 001**

**ББК 72**

ISBN 978-5-94457-206-6

© Изд-во «Языки славянской культуры», 2015

© Любарский Г. Ю., 2015

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
Расстановка декораций .....	9
Ещё один пролог: откуда берут новых людей .....	19
Реконструкции .....	29
Реконструкция классификации живых существ: отсутствующее у Парацельса .....	30
Алхимия Древнего Китая и классификация растений .....	34
Полный список системы .....	38
Система Устери .....	42
О соотношении системы таксонов и жизненных форм .....	46
Лестница и метла .....	53
История систематики растений .....	61
Народная биология и локальная биота .....	61
Лингвокультурные универсалии .....	63
Антропоцентризм и искусственность народных «таксонов» .....	69
Первая научная программа Аристотеля .....	72
Недостаточность концепции о народной таксономии .....	79
Средневековые гербалисты и рождение естественной истории в XVI в. ....	85
История естественной истории .....	85
Четыре поколения натуралистов .....	91
Изменения XVI в.:	
техники трансляции знания и создание предмета науки.....	101
Техника точного описания .....	101
Изменения опыта для его трансляции .....	102
Предмет «растение» .....	104
История, ограниченная технологией .....	110
Классификация и ранги .....	111
Андреа Чезальпино и рождение систематики .....	114

---

Чезальпино и Галилей: первичная морфология .....	116
Философия систематики Чезальпино .....	123
Чезальпино и Гарвей: об индукции .....	130
Вслед за забытым основателем .....	135
Реконструкция программы классификации Линнея .....	141
Линия Линнея .....	142
Редукция Линнея .....	145
Новая морфология .....	145
Формула Линнея .....	147
План творения .....	150
Комбинативная система .....	153
Ранги у Линнея .....	155
Странные аналогии: будущее в прошедшем .....	157
Ослепление наблюдателя .....	160
Ньютон биологии .....	163
Из царей природы в голые обезьяны: конец антропоцентризма .....	167
Как перепрыгнуть пропасть в два прыжка .....	173
Литература .....	180