

ELEMENTA LINGUAE LATINAE BOTANICAE

植物学拉丁文基础課本

任波涛 编

北京林学院印

1982年6月

前 言

这是一本植物学拉丁文基础课本，供没有学过拉丁文的植物学者学习使用。

本课本根据植物分类学拉丁文的需要，对拉丁文的语法作了重点介绍。动词在植物学拉丁文中用的不多，而且也较难，只介绍了基本概念。

学好植物学拉丁文，不在于仅仅掌握一些语法理论知识，必须熟练掌握复杂的词形变化和词间的关系，配合一定数量的词汇，才能运用自如，达到顺利阅读有关文献和撰写植物分类拉丁文描述文章的目的。因此，本教材除介绍语法知识外，布置了大量练习，供口头和书面练习使用。

使用本课本时，要重点突出，精讲多练，并可根据时间、需要和语法难易作必要的调整，或补充一些练习。

拉丁文虽然是一门死文字，但它是现代科学术语的极其重要的词源，特别是在植物学方面还大量使用。我国目前既缺少精通拉丁文的人才，又无足够的参考书和工具书，因而给植物科学工作者，尤其是青年一代，带来一定的困难。因此编者呼吁有关部门重视这门文字，立即着手培养这方面的人才，并出版必要的参考书和工具书。

本课本虽经多次使用，并作了适当的修改和补充，但由于编者学识水平和能力所限，缺点和错误一定不少，请读者批评指正。

编者于北京医学院第二外语教研室

1982年6月

H428/4507

目 录

前 言

第一课 语音

- 一、拉丁文字母发音和名称表..... (1)
- 二、拉丁文字母书写..... (2)
- 三、拼音练习..... (3)
- 四、读音练习..... (3)
- 五、一元音一辅音..... (4)
- 六、两个辅音一个元音的拼音..... (4)
- 七、读音练习..... (4)

第二课 c, ti 和 q 的发音和拼音

- 一、c 的发音和拼音..... (5)
- 二、q 的发音和拼音..... (5)
- 三、ti 的发音和拼音..... (5)
- 四、读音练习..... (5)

第三课 双元音和双辅音

- 一、双元音..... (6)
- 二、双辅音..... (6)
- 三、双辅音的拼音..... (7)
- 四、c 和双元音拼读时的发音..... (7)
- 五、读音练习..... (7)

第四课 音节、音量、重音

- 一、音节..... (8)
- 二、音量..... (8)
- 三、音量规则..... (8)
- 四、重音规则..... (9)
- 五、划分音节并标出长短音..... (9)

第五课 拉丁文的词

- 一、拉丁文词的种类和构成..... (10)
- 二、名词的性、数、格..... (10)

三、名词变格法.....	(12)
四、第一变格法名词.....	(13)

第六课 第二变格法名词

一、特征.....	(17)
二、格尾和变格示例.....	(18)
三、常见的第二变格法植物学名词.....	(19)
四、练习.....	(19)

第七课 第一种形容词

一、种类.....	(22)
二、语法.....	(22)
三、特征.....	(22)
四、第一种形容词格尾和变格示例.....	(23)
五、练习.....	(24)

第八课 第三变格法名词

一、特征.....	(27)
二、格尾表说明.....	(28)
三、练习.....	(33)

第九课 第二种形容词

一、三种类型.....	(37)
二、格尾表.....	(38)
三、格变示例.....	(38)
四、形容词的用法.....	(40)
五、练习.....	(40)

第十课 形容词的比较级和最高级

一、构成.....	(45)
二、比较级形容词的用法.....	(47)
三、练习.....	(48)

第十一课 第四、五变格法名词、不变格名词和希腊名词

I、第四变格法名词.....	(51)
一、特征.....	(51)
二、格尾和变格示例.....	(51)
II、第五变格法名词.....	(52)
一、特征.....	(52)
二、格尾和变格示例.....	(53)

Ⅱ、不变格名词·····	(53)
Ⅳ、希腊名词·····	(53)
Ⅴ、练习·····	(54)

第十二课 代 词

一、人称代词·····	(58)
二、反身代词·····	(58)
三、物主代词(占有代词)·····	(58)
四、指示代词·····	(59)
五、关系代词·····	(61)
六、形容代词·····	(62)
七、相关代词·····	(63)
八、不定代词·····	(63)
九、练习·····	(64)

第十三课 数 词

一、基数词和序数词·····	(68)
二、分配数词和副词数词·····	(71)
三、重数和倍数·····	(73)
四、分数·····	(73)
五、一半的表示方法·····	(73)
六、练习·····	(74)

第十四课 分词和将来被动分词

Ⅰ、现在分词·····	(76)
一、构成·····	(77)
二、现在分词的用法·····	(77)
三、练习·····	(77)
Ⅱ、过去分词·····	(81)
一、构成·····	(81)
二、过去分词的用法·····	(82)
三、练习·····	(82)
Ⅲ、将来被动分词·····	(87)
一、构成·····	(87)
二、用法·····	(87)

第十五课 介词、副词、连接词

Ⅰ、介词(前置词)·····	(87)
一、要求受格的介词·····	(87)
二、要求夺格的介词·····	(91)

三、要求受格和夺格的介词.....	(93)
Ⅰ、副词.....	(93)
常用副词.....	(93)
副词的构成.....	(102)
Ⅱ、连接词.....	(103)
练习.....	(105)

第十六课 动 词

一、动词的基本概念.....	(106)
二、人称词尾.....	(107)
三、时态的构成.....	(107)
四、命令式的构成.....	(111)
五、不定式.....	(111)
六、分词.....	(112)
七、目的动名词.....	(112)
八、动名词.....	(112)
九、动词的三种词干的应用.....	(112)
十、动词的四种原形式.....	(113)
翻译分析阅读 (1—30)	(120)

附 录：总词汇表

第 一 课

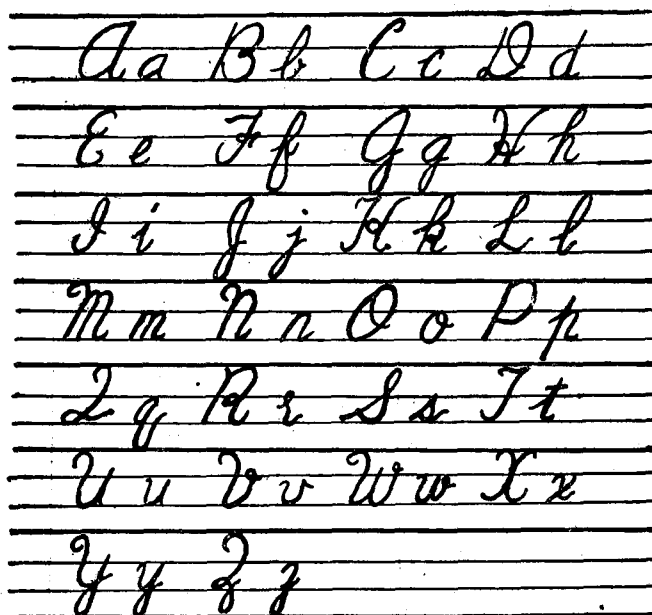
语 音

一、拉丁文字母发音和名称表

		发 音		名 称	
		国际音标	汉语拼音	国际音标	汉语拼音
A	a	(aː)	a	(aː)	a
B	b	(b)	b	(be)	bai
C	c	(k)(ts)	k, c	(tse)	cai
D	d	(d)	d	(de)	dai
E	e	(e)	ai	(e)	ai
F	f	(f)	f	(ef)	aif
G	g	(g)	g	(ge)	gai
H	h	(h)	h	(haː)	ha
I	i	(i)	i	(i)	i
J	j	(j)	y	(jctə)	yaota
K	k	(k)	k	(kaː)	ka
L	l	(l)	l	(el)	ail
M	m	(m)	m	(em)	aim
N	n	(n)	n	(en)	ain
O	o	(o)	ou	(o)	ou
P	p	(p)	p	(pe)	pai
Q	q	(k)	k	(ku)	ku
R	r	(r)	r 舌振动	(er)	air
S	s	(s)	s	(es)	ais
T	t	(t)	t	(te)	tai
U	u	(u)	u	(u)	u
V	v	(v)	v	(ve)	vai
X	x	(ks)	ks	(iks)	iks
Y	y	(i)	i	(ʼipsilɔŋ)	ipsilong
Z	z	(z)	z	(zetə)	zaita

二、拉丁文字母书写

书 写 体



Nota Bene: 本字母表发音是以简便、易学、尽量音、形一致为主。

1、W, w: 用于人名和地名, 读音如英文, 在拉丁文中不用。

2、G, g: 有的读两个音 (g) 和 (d₃)。

3、S, s: 有的还把它读成 (z)。

三、拼音练习

1. 一辅音一元音

辅音 \ 元音	a	e	i	o	u
b	ba	be	bi	bo	bu
c	ca	ce	ci	co	cu
d	da	de	di	do	du
f	fa	fe	fi	fo	fu
g	ga	ge	gi	go	gu
h	ha	he	hi	ho	hu
j	ja	je	ji	jo	ju
k	ka	ke	ki	ko	ku
l	la	le	li	lo	lu
m	ma	me	mi	mo	mu
n	na	ne	ni	no	nu
p	pa	pe	pi	po	pu
q	qua	que	qui	quo	quu
r	ra	re	ri	ro	ru
s	sa	se	si	so	su
t	ta	te	ti	to	tu
v	va	ve	vi	vo	vu
x	xa	xe	xi	xo	xu
z	za	ze	zi	zo	zu

四、读音练习

bene	好	ala	翼, 翼瓣
late	宽	vena	细脉
fere	几乎, 差不多	laxe	疏散
raro	稀少	male	坏
vero	真实, 很	quasi	好似, 如同
ripa	河边, 岸	rete	网
vidi	我见过	mane	早晨
rosa	玫瑰	nota	注解
natura	自然	ego	我
minime	最小	aqua	水
nisi	除非	diu	长久
sero	晚, 迟	seta	刚毛
lamina	叶片	mare	海

lobi
ibi

裂片
在那里

sine 无

五、一元音一辅音

ab	ac	ad	af	ag	al	am	an	ap	ar	as	at
eb	ec	ed	ef	eg	el	em	en	ep	er	es	et
ib	ic	id	if	ig	il	im	in	ip	ir	is	it
ob	oc	od	of	og	ol	om	on	op	or	os	ot
ub	uc	ud	uf	ug	ul	um	un	up	ur	us	ut

六、两个辅音一个元音的拼音

bla	ble	bli	blo	blu
bra	bre	bri	bro	bru
cla	cle	cli	clo	clu
cra	cre	cri	cro	cru
dra	dre	dri	dro	dru
tra	tre	tri	tro	tru
fla	fle	fli	flo	flu
fra	fre	fri	fro	fru
gla	gle	gli	glo	glu
gra	gre	gri	gro	gru
pla	ple	pli	plo	plu
pra	pre	pri	pro	pru

七、读音练习

a, ab	从, 离开, 被, 和...不同	ante	在.....前	planta	植物
ad	到, 近, 为, 沿	infra	在.....下	arbor	乔木, 树
e, ex	从.....里, 由	intus	在内, 里面	herba	草木
et	和	extus	在外, 外面	frutex	灌木
in	在, 在.....内	inter	在.....间	sylva	森林
bis	二次	prope	靠近	valva	果瓣
ter	三次	supra	在.....上	bulbus	鳞茎
vel	或	versus	向着	pilus	毛
sub	在.....下, 近	valde	很	gluma	颖
ut	为, 如同	ultra	超过	semen	种子
jam	已经	minus	少	stamen	雄蕊
plus	多	semper	常常	apex	顶端, 先端
post	在.....后	satis	够, 颇	basis	基部
per	通过	primum	开始, 首先	margo	边缘
non	不	demum	然后, 最后	radix	根

mox	不久	super	在……上	flos	花
vix	仅, 不过	magis	更	calyx	花萼
est	是	drupa	核果	tubus	管, 筒
sunt	是	ramus	枝	nervus	脉
differt	区别	stylus	花柱	forma	形状
differunt	区别	folium	叶	dens	齿
deest	缺, 无	visus	被看见	pars	部分
adest	存在, 有	stigma	柱头	glans	榲果

第 二 课

c, ti 和 q 的发音和拼音

一、c 的发音和拼音

1. 在 a, o, u 前, 在词尾和辅音前读 (K) .
2. 在 e, i, y 前读 (ts) (汉语拼音的c)
3. 拼音

ca	ce	ci	co	cu
ac	ec	ic	oc	uc
cla	cle	cli	clo	clu
cra	cre	cri	cro	cru

二、q 的发音和拼音

q 常与 u 联用读 (Kw) 并且在这两个字母组合之后永远跟着一个元音, 构成一个音节。

qua	que	qui	quo	quu
aqua	水	quater	四次	quinqües 五次
triqüeter	三边, 三棱	squama	鳞片	quam 比
quadratus	四方形的			

三、ti 的发音和拼音

ti 音节在元音前读 (ts) [汉语拼音 (ci)], 但前面有s或x时, 仍读ti.

tia	tie	tii	tio	tiu
-----	-----	-----	-----	-----

四、读音练习

costa	脉, 中脉, 果棱	caput	头, 章	cortex	树皮
-------	-----------	-------	------	--------	----

caro	肉	calyx	花萼	carpus	果实
discus	花盘	cavum	腔	circa	大约, 靠近
centrum	中心	bacca	浆果	circum	周围
furca	叉子, 分叉	classis	分类, 级, 纲	contra	对, 在……对面
clima	气候	collum	颈	columna	柱
color	颜色	cornu	角	corpus	体
corolla	花冠	circiter	大约	cum	和……一起, 带有, 具有
bractea	苞片	fructus	果	capsula	蒴果
scapus	花茎	nucula	小坚果	spica	穗状花序
placenta	胎座	cyma	聚伞花序	racemus	总状花序
curvus	弯曲的	cuneatus	楔形的	cruciatus	十字形的
conicus	圆锥形的	canescens	变白的	quisque	每个
functio	机能	quadratus	四方形的	quinqueflorus	五花的
petiolus	叶柄	petiolulus	小叶柄	excretio	分泌
antiquus	古老的	squama	鳞片	absorptio	吸收
quartus	第四	ostium	孔, 口	mixtio	混合
isolatio	隔离	lectio	课	unctio	联结
nervatio	脉序	investigatio	研究, 调查	inflorescentia	花序
fructificatio	果实, 结果	nunc...nunc	有时	pedicellus	花柄
		...有时			

第 三 课

双 元 音 和 双 辅 音

一、双元音

双元音是由两个元音组合而成, 读一个音, 做一个音节。双元音共有四个, 其发音如下:

ae = e

oe = e, ae

au 连续读出, a 要读得重一些

eu 连续读出, e 要读得重一些

二、双辅音

双辅音是由两个辅音组合而成, 读一个音, 划分音节时, 不能分开, 双辅音有四个, 发音如下:

ch = h 或 k

th = t

ph = f

rh = r

三、双辅音的拼音

cha	che	chi	cho	chu
pha	phe	phi	pho	phu
rha	rhe	rhi	rho	rhu
tha	the	thi	tho	thu
chla	chle	chli	chlo	chlu
chra	chre	chri	chro	chru
phla	phle	phli	phlo	phlu
phra	phre	phri	phro	phru
thra	thre	thri	thro	thru

四、C 和双元音拼读时的发音

c 在 au 前读 (k) 在 ae、oe、eu 前读 (ts)

如 cau ceu cae coe

五、读音练习

caulis	茎	autumnus	秋季
aut	或	cauda	尾
saepe [sepe]	屡次	rachis	轴
praeter	除……以外	acaulis	无茎的
aestas	夏季	aetas	年纪
auctor	作者	chartaceus	纸质的
chlorus	绿色的	rhizophyllus	根叶的
thermophilus	适温的	theoria	理论
aequans	相等	cauliflorus	茎上长花的
coelestinus	天兰色的	coenocarpium	聚合果
chloroleucus	淡绿白色的	achenium	瘦果
anthera	花药	acantha	针、刺
aequalis	相等的	anthesis	开花期
coeruleus	天兰色的	character	特性
eumorphus	美形的	rhizoma	根茎
paululo	稍, 少许	caespitosus	簇生的
ochrea	托叶鞘	rhodanthus	蔷薇色花的
rhomboideus	菱形的	chinensis	中国的
pseudocarpus	假果	phytognosis	植物学
aurantium	橙	aureus	金黄色的
raphidoideus	针状结晶体的		

第 四 课

音节、音量、重音

一、音节

1. 音节是发音单位，元音是构成音节的主要成份，每个音节必须有一个元音。元音可以单独构成音节，也可以和一个或几个辅音构成一个音节。因此一个词中有几个元音，就有几个音节。

2. 划分音节的规则

- (1) 元—辅元 ro-sa 玫瑰 va-gi-na 叶鞘
- (2) 元辅—辅元 dis-cus 花盘 fruc-tus 果
- (3) 元辅辅—辅元 func-ti-o 机能 ab-sorp-ti-o 吸收
- (4) 双元音、双辅音不能分开
au-ran-ti-um 橙 an-tho—pho-rum 花冠柄
- (5) 辅音 b, p, d, t, c, g 后面有辅音 r 或 l 时, 在划分音节时不能分开。
a-la-bas-trum 花芽 ex-cre-ti-o 分泌
- (6) qu 和另一元音划为一个音节
a-qua 水 qua-ter 四次
- (7) 划音节不能分开写的, 移行时也不能分开。

二、音量

拉丁语的元音有长音和短音，长元音的发音比短元音略长，长元音是在元音上划一横线，短元音是在元音上划一半弧线。

三、音量规则

1. 双元音的音节是长音

pharmacopoea 药典 chloroleucus 绿白色的

2. 元音位于两个或三个辅元之前时，是长音。

pla-cen-ta 胎座 rho-dan-thus 蔷薇色花的
chi-nen-sis 中国的

3. 元音之前的元音是短音

o-va-ri-um 子房 rhom-bo-i-de-us 菱形的
co-chle-a 卷葵

4. b, p, d, t, c, g, 后与 l 或 r 组合时, 以及双辅音 ch, ph, rh, th 和 qu 等, 前边的元音都是短音。

e-phe-dra	麻黄	ca-te-chu	槟榔
re-li-quus	其余的		

5. 倒数第二音节的元音只和一个辅音连接时, 音节的长短一般是根据单词的词尾来决定, 下列规则可供参考。

(1) 有 urus, ura, urum, osus, osa, osum 词尾的为长音

ma-tu-rus	成熟的	glo-bo-sus	球状的
glo-me-ru-lo-sus	聚集成球果的		
obs-cu-rus	不明显的, 黑暗的		

(2) 有 inus, ina, inum 词尾的为长音

va-gi-na	叶鞘	ve-lu-ti-nus	被毡毛的
----------	----	--------------	------

(3) 有 atus, ata, atum, alis 词尾的为长音

ro-tun-da-tus	园的	la-te-ra-lis	侧面的
in-tra-flo-ra-lis	花内的	in-vo-lu-cra-tus	有总苞的
ob-cor-da-tus	倒心脏形的		

(4) 有 ulus, ula, ulum, imus, ima, imum 是短音

glo-bu-lus	小球	ve-nu-la	小脉	infimus	最下
spi-cu-la	小穗	nu-cu-la	小坚果	maximus	最大
cap-su-la	蒴果	pe-dun-cu-lus	花轴	minimus	最小

(5) 有 icus, ica, icum, idus, ida, idum, ilis 等词尾的为短音。

el-lip-ti-cus	椭圆形的	he-mo-cy-cli-cus	半轮生的
in-vi-si-bi-lis	看不见的	o-li-dus	有臭味的
mu-ta-bi-lis	易变的	mu-ci-dus	生霉的
ma-di-dus	湿的		

四、重音规则

1. 重音总不在最后一个音节上
2. 重音总不超过倒数第三音节, 因此重音不在倒数第二, 即在倒数第三音节上。
3. 以倒数第二音节的长短来决定重音的位置, 如果倒数第二音节是长音, 重音就在这个音节上, 如果是短音, 就移在倒数第三音节上, 不管这个音节是长音还是短音。

五、划分音节并标出长短音

placenta	胎座	caespitosus	簇生的
conicus	圆锥形的	aequalis	相等的
petiolus	叶柄	achenium	瘦果
isolatio	隔离	coelestinus	天兰色的
cuneatus	楔形的	chloroleucus	绿白色的
capsula	蒴果	aurantium	橙
cruciatus	十字形的	character	特性

columna	柱	pedunculus	花序梗
acaulis	无茎的	obcordatus	倒心形的
coenocarpium	聚合果	venula	小脉
rhodanthus	蔷薇色花的	numerosus	多数的
chinensis	中国的	ephedra	麻黄
rhomboideus	菱形的	reliquus	其余的
fructificatio	子实体, 结果, 果实	maturus	成熟的
epidermis	表皮	germinatio	发芽
membranaceus	膜质的	hypophyllus	叶下面生的
carnosus	肉质的	aggregatus	聚集的, 集生的

第 五 课

拉丁文词的种类和构成

名词的性、数、格

五种名词变格法

第一变格法名词

一、拉丁文词的种类和构成

1. 拉丁文有九种词: 名词 (subst) 形容词 (adj.) 动词 (v.) 数词 (num.) 代词 (pron.) 副词 (adv.) 前置词 (介词) (prep.) 连接词 (conj.) 感叹词 (interj.) 前五种有词形变化, 后四种没有词形变化。除感叹词外, 下面分别讲解。

2、词的构成: 有变化的词可分为两部分, 词尾和词干, 词干不变只变化词尾。

词	构成部分	词 干	词 尾	中 文
botanica		botanic—	a	植物学
botanicus		botanic—	us	植物学家
botanographia		botanographi—	a	描述植物学

二、名词的性、数、格

拉丁文名词 (及形容词等) 有性、数、格。

1. 三种性 (genera)

阳性 (masculinum) (缩写为m)

阴性 (femininum) (缩写为f)

中性 (neutrum) (缩写为n)

2. 两个数 (numeri)

单数 singularis (缩写为sing)

复数 pluralis (缩写为plur)

3. 六个格 (casus)

(1) 第一格, 主格 (Nominativus) (缩写为Nom.)

做主语, 回答问题, 谁? 什么? 常置于首位, 字典上名词的原形用第一格, 属名用第一格。

folia glabra 叶秃无毛

Mentha arvensis 薄荷

Doctissimus ille botanicus hoc nomine usus est 那位极博学的植物学家使用过这个名字。

(2) 第二格, 生格 (Genetivus) (缩写为Gen.)

做定语, 回答问题, 谁的? 什么的? 通常置于所定之名词后边。

radix arboris 树根

in axillis foliorum 在叶腋内

(3) 第三格, 与格 (Dativus) (缩写为Dat.)

做间接宾语, 回答问题, 给谁; 做某些形容词的补语。表示相似什么或类似什么。

carina similis alis 龙骨瓣相似翼瓣

in grege Coronatæ A. Camus, Q. thorelii nostræ proxima
在 *Coronatæ A. Camus* 群类中只有 *Q. thorelii* 和我们的种接近。

ovarium petalis subaequilongum 子房与花瓣近等长

(4) 第四格, 受格 (Accusativus) (缩写为Acc.)

做及物动词直接宾语和在某些前置词后做宾语, 表示目的、目标、方向、长度、宽度、空间、时间等。

cupula totam glandem amplexens 壳斗包着正个坚果

ad apicem 到顶部

inter nervos 脉间

praeter flores fructusque 除花, 果外

calyx dimidiam partem capsulae amplexens 萼包着蒴果的一半

infra apicem 在顶端下

表示时间、空间的距离, 长度、宽度等。

arbor 15 metra alta 乔木高15米

caulis pennam corvinam crassus 茎乌鸦羽杆粗

(5) 第五格夺格 (Ablativus) (缩写为Abl.)

做状语和在某些前置词之后做宾语, 在植物分类描述中使用, 表示具有。

in utroque latere 在两侧