

003649



江苏植物志

江苏人民出版社

江苏植物志

(上册)

江苏省植物研究所编



江苏人民出版社

001754

江苏植物志

(上册)

江苏省植物研究所编

*

江苏人民出版社出版

江苏省新华书店发行

江苏新华印刷厂印刷

1977年10月第1版

1977年10月第1次印刷

书号: 16100·058 定价: 3.04元

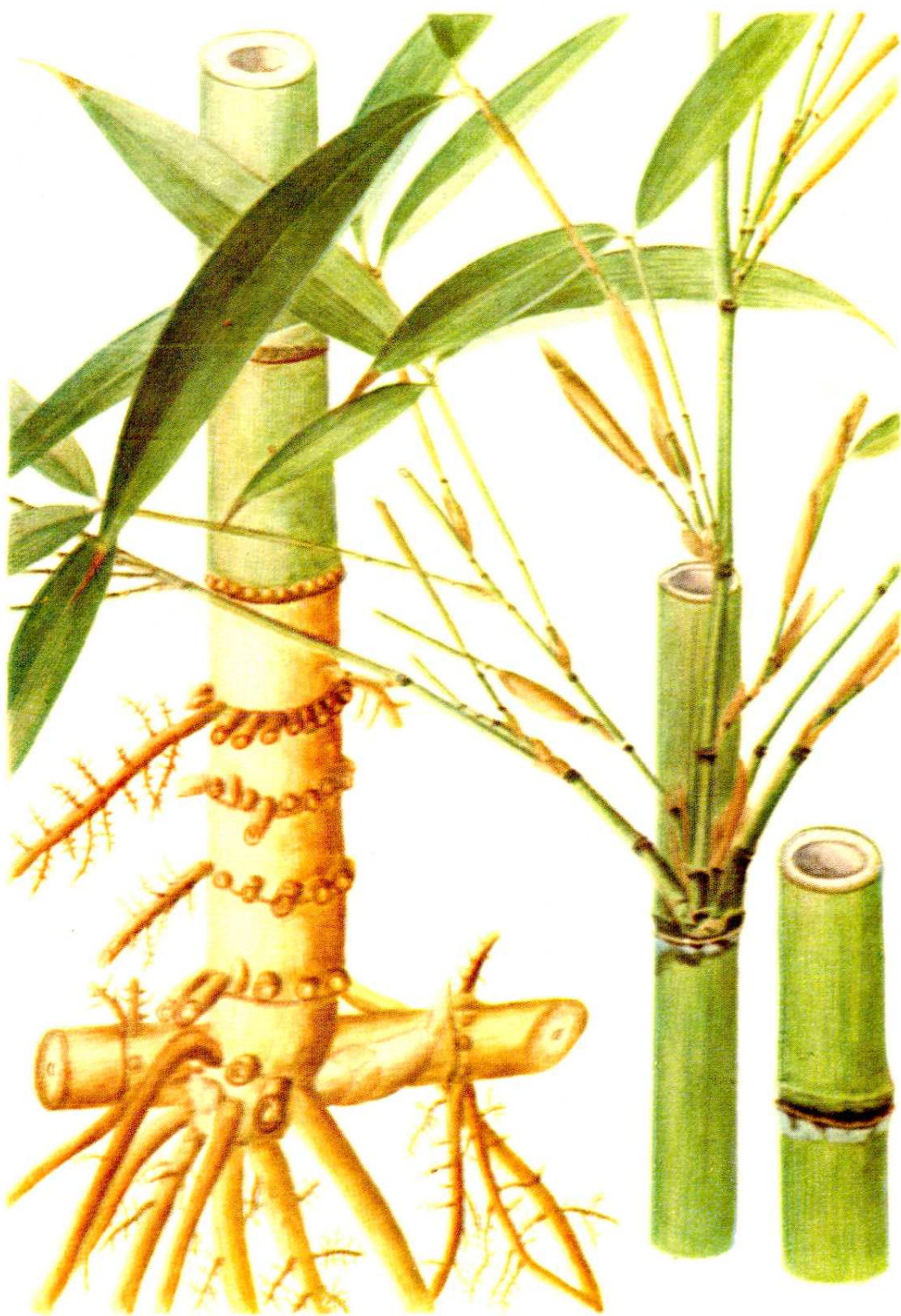


图 230 短穗竹 (一)

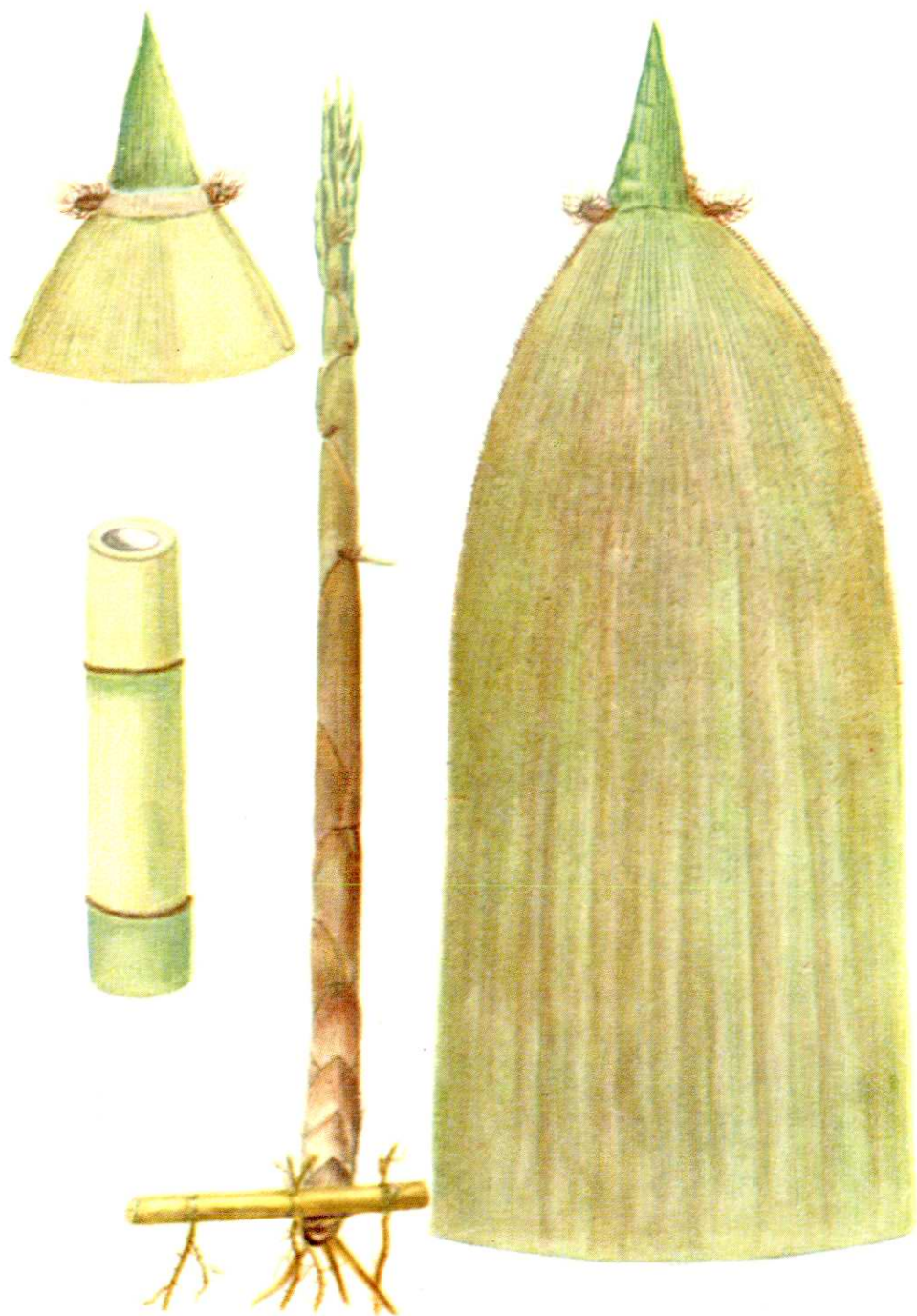


图 230 短穗竹 (二)

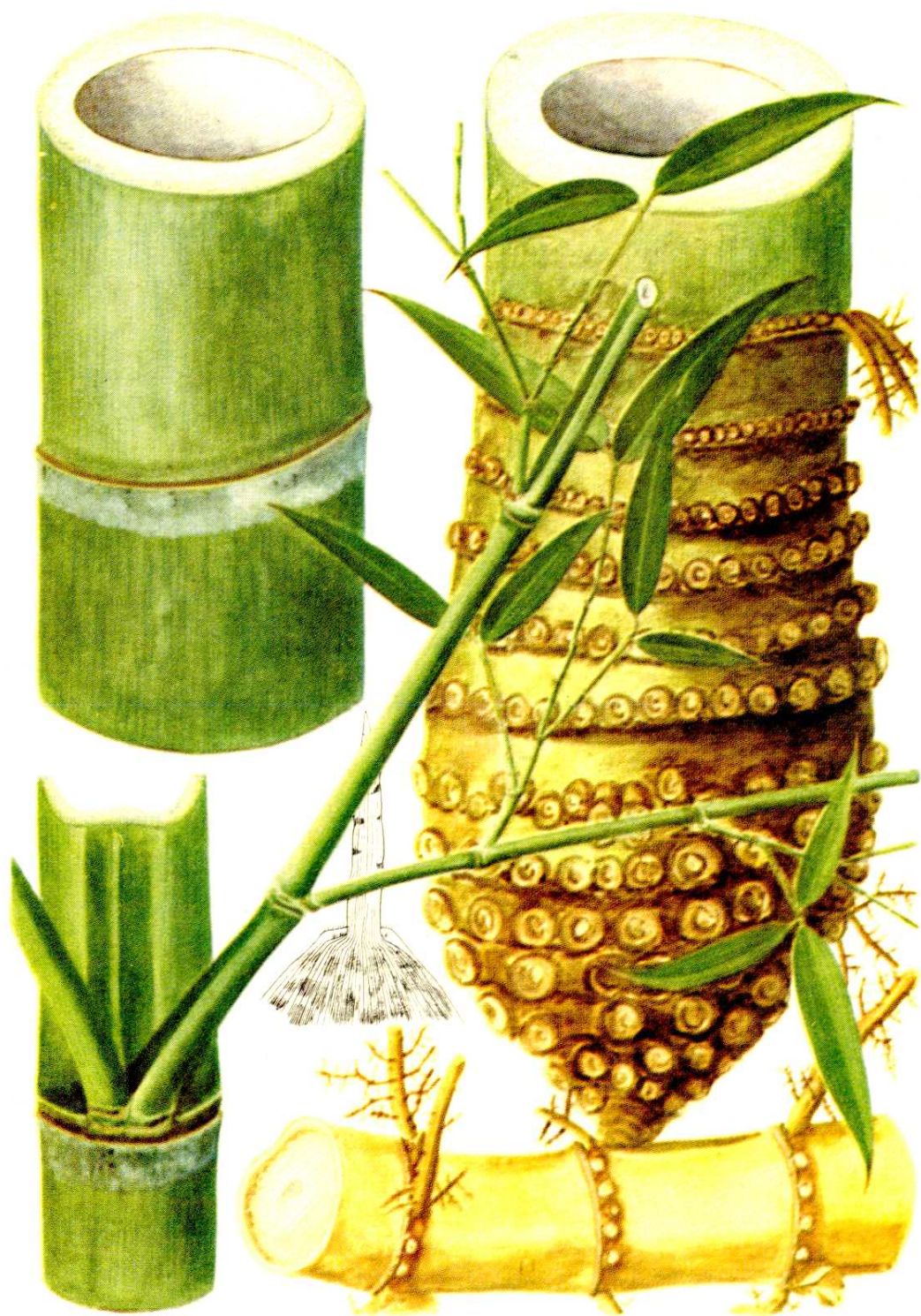


图 238 刚 竹

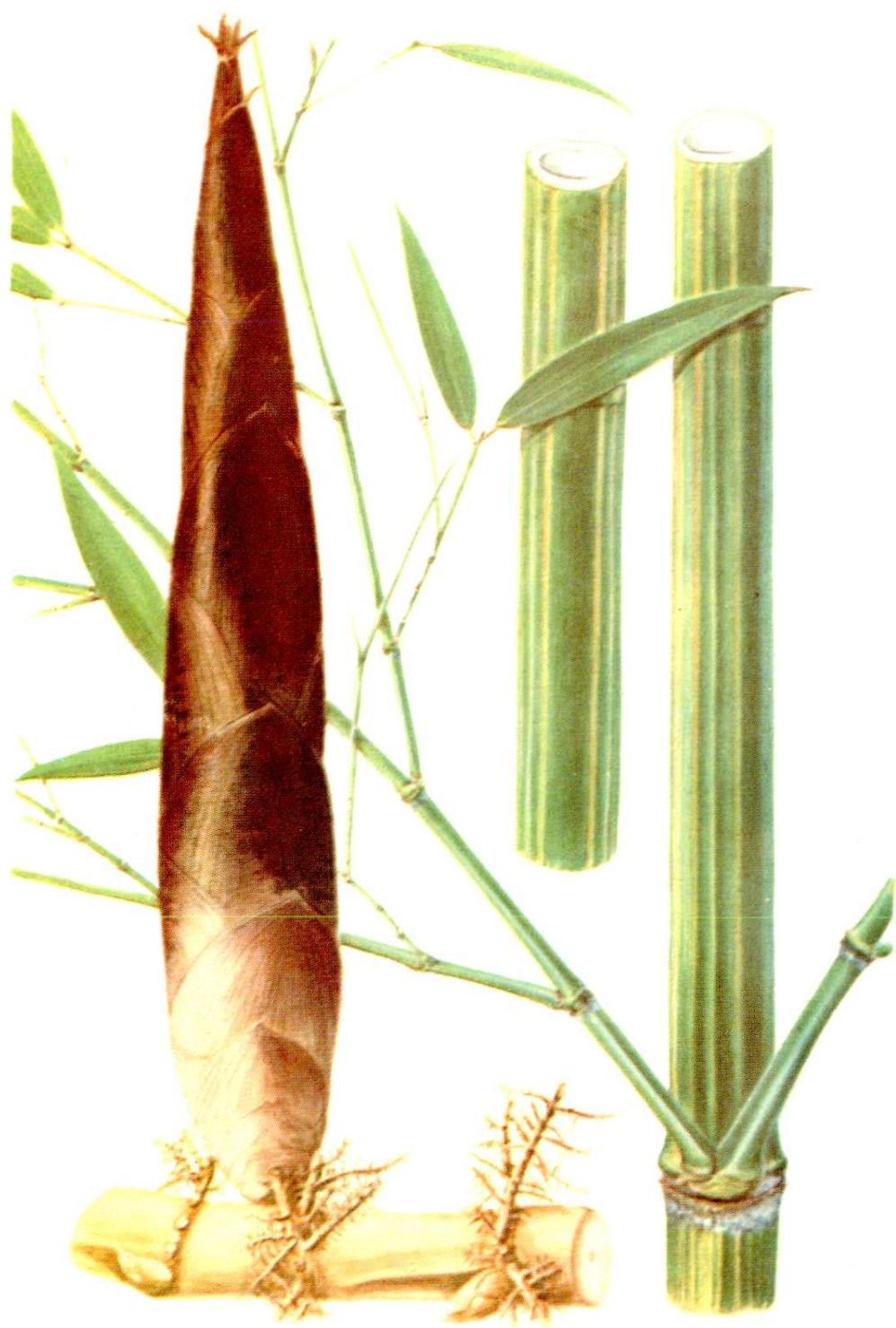


图 241 红 壳 竹

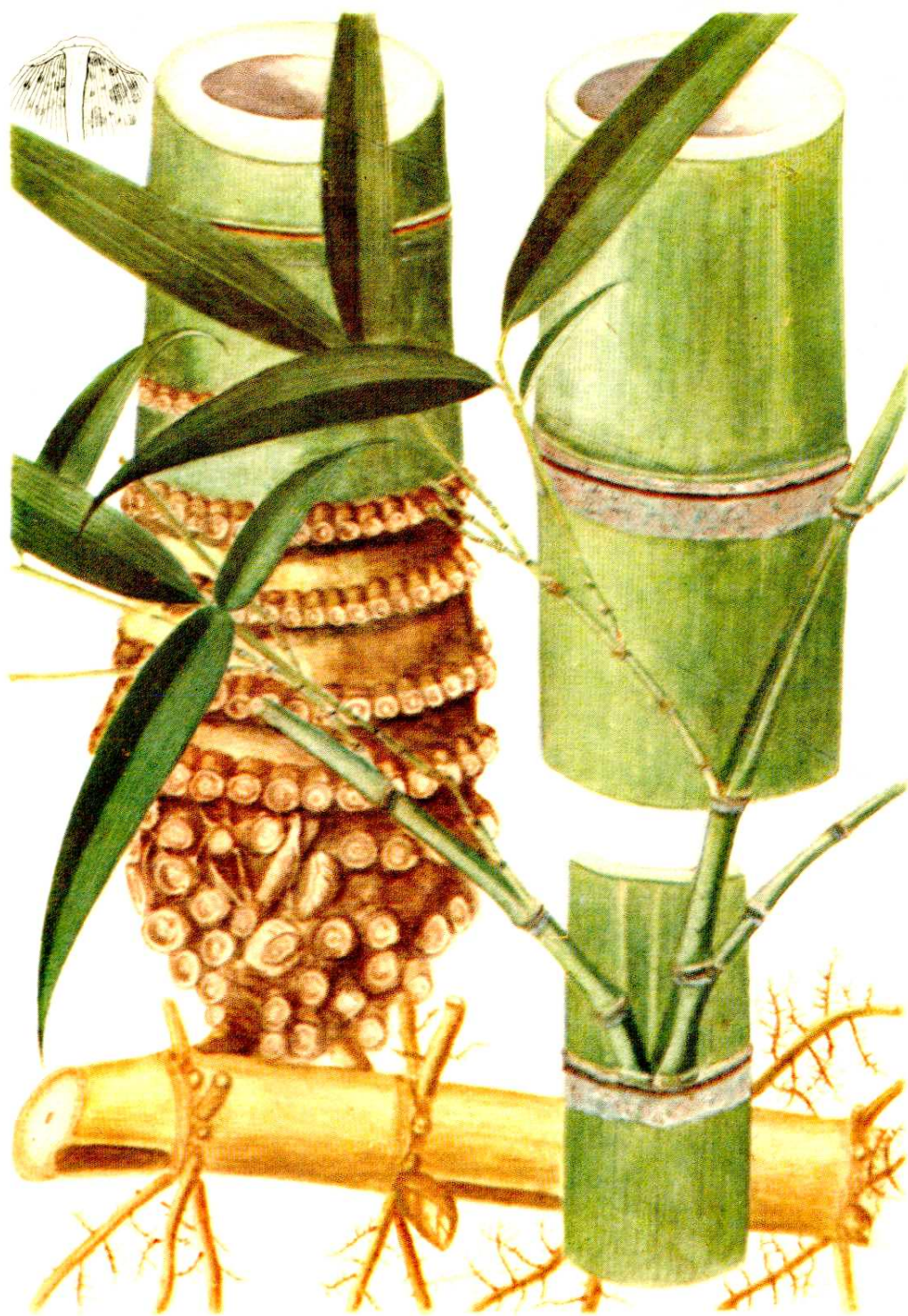


图 243 乌哺鸡竹



图 244 早 竹

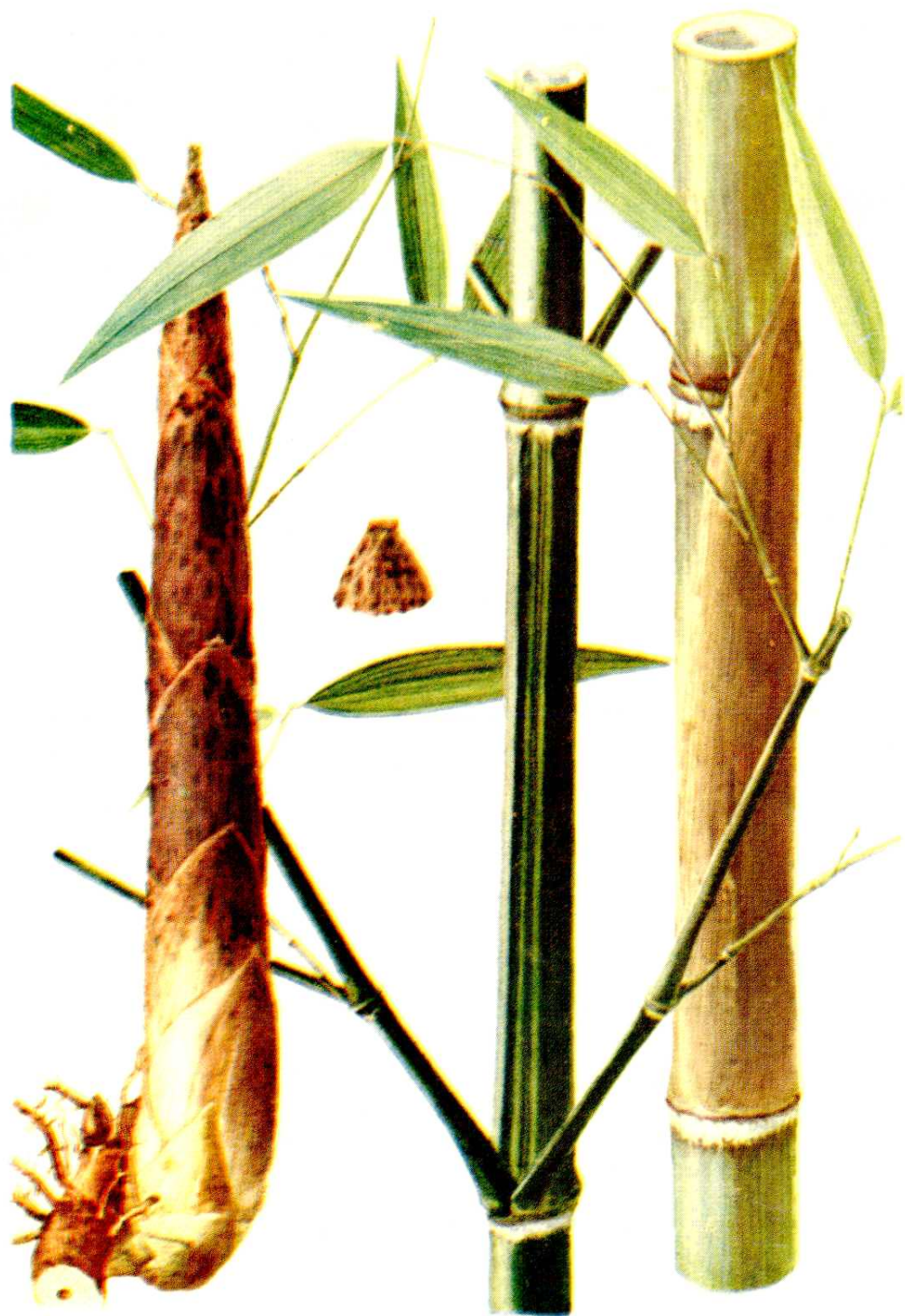


图 246 灰 竹

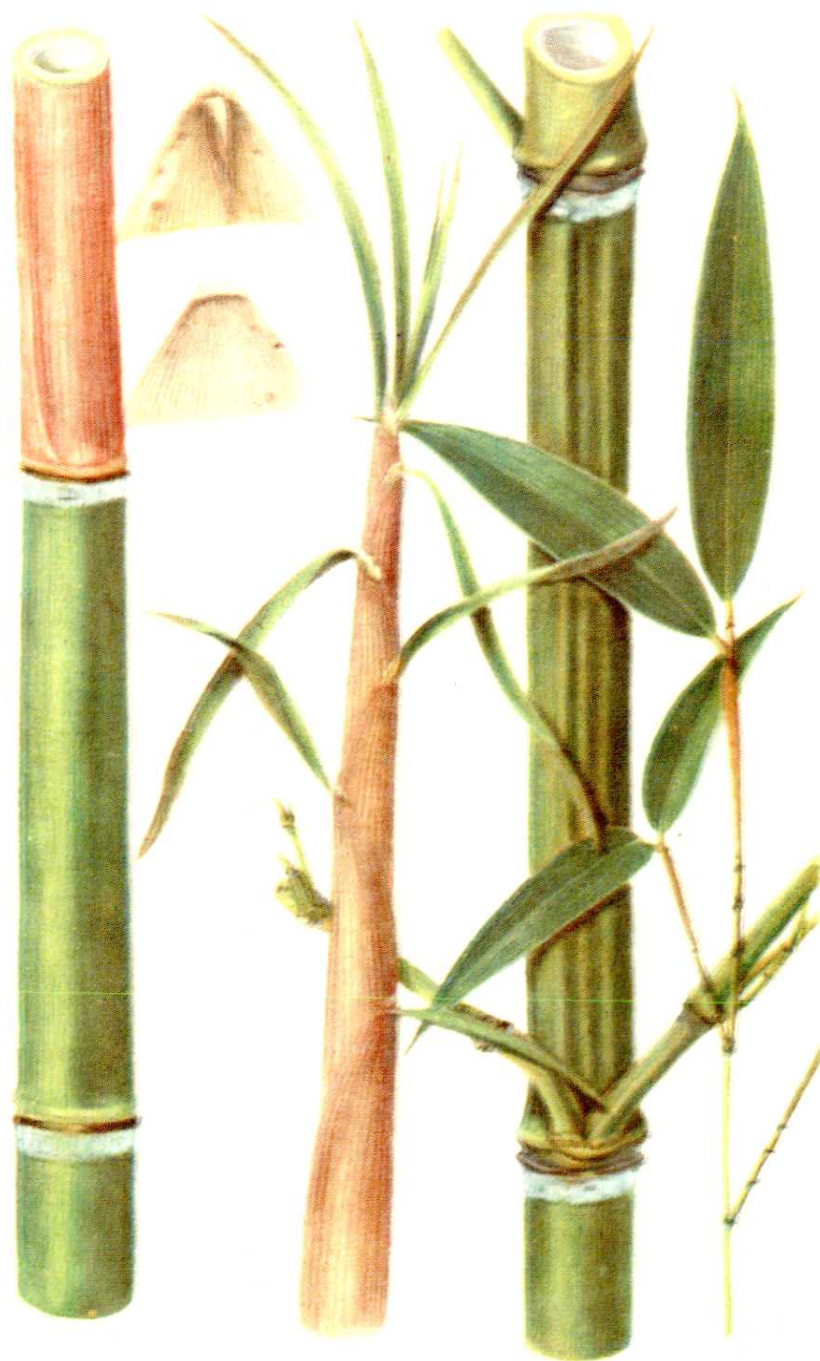


图 247 石 绿 竹

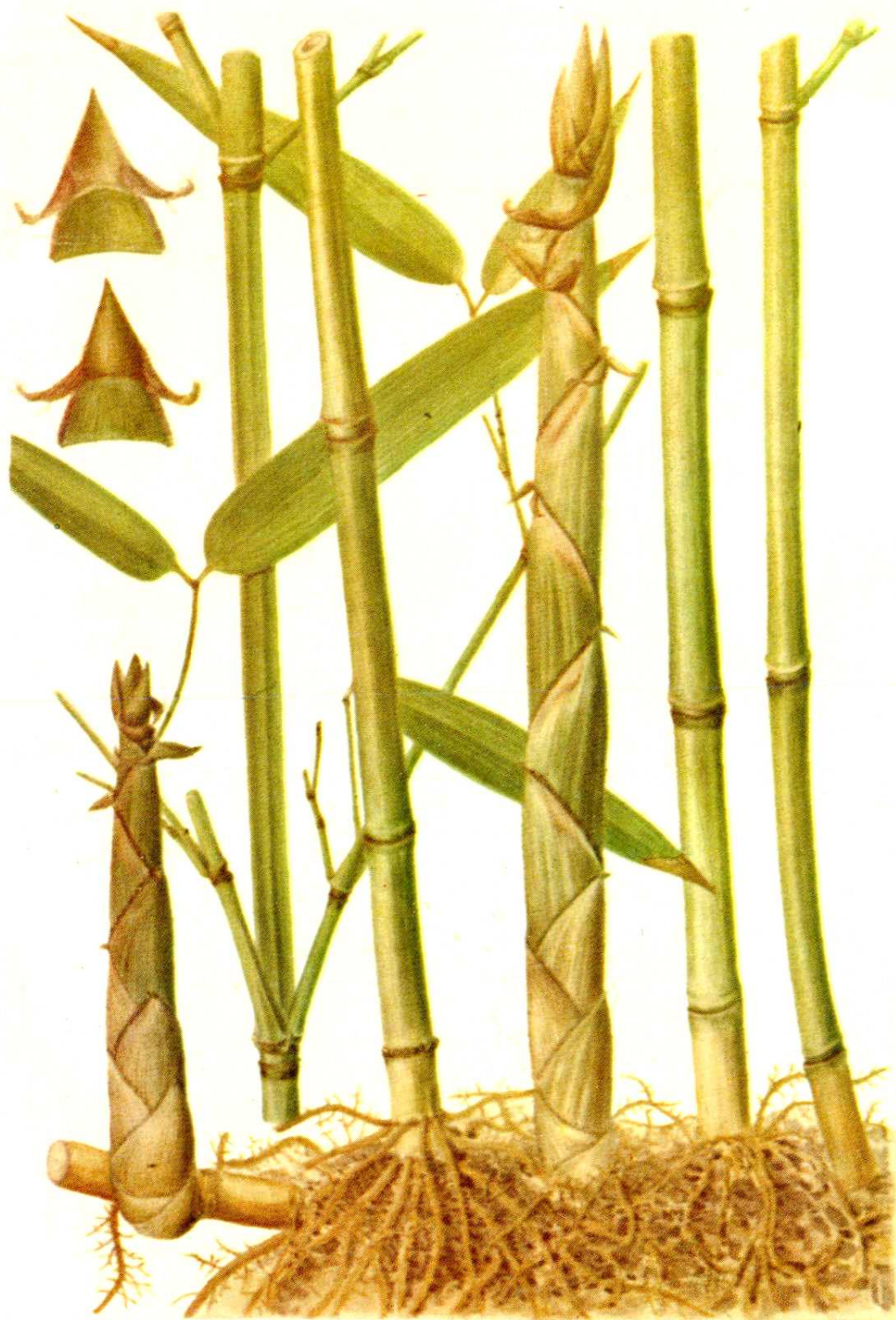


图 248 簇 竹



图 249 紫 竹



图 250 淡 竹



图 252 盘 珠 竹

前 言

，认识到植物分类学研究必须坚持以阶级斗争为纲，为无产阶级政治服务，为工农兵服务，与生产劳动相结合。为此，我们编写了这本《江苏植物志》。

遵照伟大领袖毛主席关于“群众是真正的英雄”的教导，我们采取了“走出去、请进来”等各种形式，向战斗在三大革命运动第一线的工农兵学习，听取他们对编写工作的意见，使我们在政治上受到了再教育，业务上进行了再学习，从而提高了本书的编写质量，加快了编写进度。对照我所1956年所编写的《江苏南部种子植物手册》，本书在植物种类、编写内容、经济用途等方面都有了较大发展。全书计收载维管束植物197科，2350种，附有插图2000多幅（彩图12幅）。增加了手册未收载的蕨类植物32科、64属、128种。种子植物也增加了许多种类，如裸子植物为手册的4倍，莎草科、刚竹属、谷精草科、山茱萸科等为手册的3倍，禾本科、香蒲科、天南星科、蓼科等为手册的2倍，还记载了一些新种和新记录。书中对各科属都有简要的记述，并有科、属、种的检索表，每种植物按植物名称、形态特征、花果期、产地、生长环境、分布、用途顺序编写。书后附有植物分类学上常用术语解释、用途分类表、新种拉丁记载及中名、拉丁名索引等。此外，我们还注意充实了广大工农兵群众发掘利用植物资源，特别是应用中草药的成果。用语方面努力做到通俗易懂。本书共分两册，可供从事农、林、牧、副、渔、医药、轻工业等方面的工农兵群众和有关科研、教育工作者使用。

在编写过程中，除得到省内外有关地区党委和广大工农兵群众的大力支持外，还得到中国科学院北京植物研究所、广东植物所、广西植物所、云南植物所、西北植物所、青海生物所、湖北植物所、新疆生物沙漠研究所、四川生物所、东北林土所、上海药物所、上海师范大学、复旦大学、甘肃师范大学、杭州植物园、北京医学院、南京大学、南京师范学院、南京林产化工学院、南京药学院植物园、江苏新医学院、江苏农学院、江苏农科所、东北林学院、兰州大学、内蒙古大学、四川大学、贵州植物园、吉林师大、中山大学、厦门大学、江西大学、南京蔬菜试验站等单位热情帮助，一并致谢。

限于水平和编写经验不足，遗漏和错误之处在所难免，希望广大读者提出批评意见，以便今后更好地修订。

江苏省植物研究所

一九七六年五月

目 录

江苏植物的分布	1
---------------	---

蕨类植物 Pteridophyta	7
-------------------------	---

1. 松叶蕨科 Psilotaceae	10
2. 石松科 Lycopodiaceae	10
3. 卷柏科 Selaginellaceae	12
4. 水韭科 Isoetaceae	14
5. 木贼科 Equisetaceae	15
6. 瓶尔小草科 Ophioglossaceae	17
7. 阴地蕨科 Botrychiaceae	18
8. 紫萁科 Osmundaceae	19
9. 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	20
10. 海金沙科 Lygodiaceae	20
11. 里白科 Gleicheniaceae	21
12. 碗蕨科 Dennstaedtiaceae	22
13. 鳞始蕨科 Lindsaeaceae	25
14. 骨碎补科 Davalliaceae	25
15. 蕨 科 Pteridiaceae	27
16. 凤尾蕨科 Pteridaceae	28
17. 中国蕨科 Sinopteridaceae	29
18. 铁线蕨科 Adiantaceae	31
19. 裸子蕨科 Gymnogrammaceae	32
20. 水蕨科 Parkeriaceae	34
21. 蹄盖蕨科 Athyriaceae	35
22. 铁角蕨科 Aspleniaceae	44
23. 肿足蕨科 Hypodematiaceae	49
24. 金星蕨科 Thelypteridaceae	50
25. 乌毛蕨科 Blechnaceae	56
26. 岩蕨科 Woodsiaceae	57
27. 鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	58
28. 水龙骨科 Polypodiaceae	72
29. 书带蕨科 Vittariaceae	79
30. 苹 科 Marsileaceae	80
31. 槐叶苹科 Salviniaceae	81
32. 满江红科 Azollaceae	81

裸子植物 Gymnospermae	83
-------------------------	----

33. 苏铁科 Cycadaceae	83
34. 银杏科 Ginkgoaceae	84
35. 南洋杉科 Araucariaceae	85
36. 松 科 Pinaceae	86
37. 杉 科 Taxodiaceae	100

38. 柏 科 Cupressaceae	106
----------------------------	-----

39. 罗汉松科(竹柏科) Podocarpaceae	116
--------------------------------------	-----

40. 三尖杉科(粗榧科) Cephalotaxaceae	117
--	-----

41. 红豆杉科(紫杉科) Taxaceae	119
---------------------------------	-----

被子植物 Angiospermae	121
-------------------------	-----

单子叶植物 Monocotyledoneae	122
------------------------------	-----

42. 香蒲科 Typhaceae	123
-------------------------	-----

43. 黑三棱科 Sparganiaceae	124
------------------------------	-----

44. 眼子菜科 Potamogetonaceae	125
---------------------------------	-----

45. 茨藻科 Najadaceae	130
--------------------------	-----

46. 泽泻科 Alismataceae	132
----------------------------	-----

47. 花蔺科 Butomaceae	135
--------------------------	-----

48. 水鳖科 Hydrocharitaceae	136
--------------------------------	-----

49. 禾本科 Gramineae	139
-------------------------	-----

50. 莎草科 Cyperaceae	255
--------------------------	-----

51. 棕榈科 Palmaceae	318
-------------------------	-----

52. 天南星科 Araceae	321
------------------------	-----

53. 浮萍科 Lemnaceae	328
-------------------------	-----

54. 谷精草科 Eriocaulaceae	331
------------------------------	-----

55. 鸭跖草科 Commelinaceae	332
------------------------------	-----

56. 雨久花科 Pontederiaceae	337
-------------------------------	-----

57. 灯心草科 Juncaceae	339
--------------------------	-----

58. 百部科 Stemonaceae	344
---------------------------	-----

59. 百合科 Liliaceae	345
-------------------------	-----

60. 石蒜科 Amaryllidaceae	379
------------------------------	-----

61. 薯蓣科 Dioscoreaceae	389
-----------------------------	-----

62. 鸢尾科 Iridaceae	391
-------------------------	-----

63. 芭蕉科 Musaceae	397
------------------------	-----

64. 姜 科 Zingiberaceae	398
-----------------------------	-----

65. 美人蕉科 Cannaceae	400
--------------------------	-----

66. 兰科 Orchidaceae	401
--------------------------	-----

附录 用途分类一览表	414
------------------	-----

植物分类学常用术语解释	423
-------------------	-----

本书引证书名的缩写	464
-----------------	-----

新种拉丁文记载	465
---------------	-----

中名索引	468
------------	-----

拉丁名索引	483
-------------	-----