

## 資 料

水野瑞夫, 加藤多喜子: 岐阜薬科大学標本目録 (9) 台湾(1)<sup>\*</sup>Mizuo Mizuno, Takiko Katō: Lists on the Specimen  
of Gifu College of Pharmacy (9) Formosa (1)

(Received October 8, 1969)

## HERBARIUM

## CYATHEACEAE

*Alsophila pustulosa* CHRIST.

ニワヘゴ, ヒヨケヘゴ

## PINACEAE

*Pinus armandi* FRANCHET

タカネゴヨウ

*P. formosana* HAY.

タイワンゴヨウ

*P. taiwanensis* HAY.

ニイタカアカマツ

*Pseudotsuga wilsoniana* HAY.

タイワントガサワラ

## TAXODIACEAE

*Cunninghamia konishii* HAY.

ランダイスギ

*Taiwania cryptomerioides* HAY.

タイワンスギ

## CUPRESSACEAE

*Chamaecyparis formosensis* MATSUM.

ベニヒ

*C. obtusa* SIEB. et ZUCC.

ヒノキ

*Juniperus formosana* HAY.

タイワンビャクシン

## GRAMINEAE

*Leleba oldhami* NAKAI

リョクチク

*Phyllostachys makinoi* HAY.

タイワンマダケ, ケイチク

## JUGLANDACEAE

*Engelhardtia formosana* HAY.

フジバンデ

*Petrophiloides strobilacea* (S. et Z.) KOIDZ.

ノグルミ

## BETULACEAE

*Alnus formosana* MAKINO

タイワンハンノキ

## FAGACEAE

*Castanopsis kawakamii* HAY.

オオクリカシ

*C. subacuminata* HAY.

ホソバクリカシ

*Lithocarpus castanopsisifolia* HAY.

オニガシ

*L. kawakamii* HAY.

オオバガシ

*Quercus glauca* THUNB.

アラカシ

*Q. stenophylloides* HAY.

アリサンアラカシ

*Q. variabilis* BLUME

アベマキ

<sup>\*</sup> 岐阜薬科大学標本目録(8): 本紀要, 18, 80~90 (1968)

**MORACEAE***Ficus formosana* MAX.

タイワンイヌビワ

*Cudrania cochinchinensis* (LOUR.) var. *gerontogea* (NAKAI) KUDO  
et MASAM.

カカツガユ

**URTICACEAE***Pouzolzia elegans* WEDD.

キダチマオ

**TROCHODENDRACEAE***Trochodendron aralioides* SIEB. et ZUCC.

ヤマグルマ

**BERBERIDACEAE***Berberis kawakamii* HAY.

クロミノヘビノボラズ

*Mahonia oiwakensis* HAY.

ニイタカヒイラギナンテン

**MAGNOLIACEAE***Illicium arborescens* HAY.

アカバナシキミ

*Michelia compressa* MAX. var. *formosana* KANEHIRA

タイワンオガタマノキ

**LAURACEAE***Actinodaphne morrisonensis* HAY.

ニイタカクロモジ

*A. mushaensis* HAY.

ムシヤダモ, キンタブ

*A. nantoensis* HAY.

ナントウクロモジ

*A. pedicellata* HAY.

シマカゴノキ

*Benzoin commune* REHD.

タイワンコウバン

*B. oldhami* REHD.

オオバコウバン

*Cinnamomum micranthum* HAY.

ショウギユウ

*C. osmophloeum* KANEHIRA

ニッケイモドキ

*C. pseudo-loureirii* HAY.

タイワンニッケイ

*C. randaiense* HAY.

ランダイグス

*C. reticulatum* HAY.

ハマグス

*Cryptocarya chinensis* HEMSL.

マルバダモ

*C. konishii* HAY.

コニシグス

*Lindera akoensis* HAY.

ナンバンクロモジ

*Litsea akoensis* HAY.

アコウクロモジ

*L. hayatae* KANEHIRA

ヒロハダモ

*Machilus pseudolongifolia* HAY.

アラグスモドキ

*M. thunbergii* SIEB. et ZUCC.

タブ

*Neolitsea acuminatissima* (HAY.) KANEHIRA et SASAKI

コバノシロダモ

*N. acuto-trinervia* (HAY.) KANEHIRA et SASAKI

ニイタカシロダモ

*N. konishii* (HAY.) KANEHIRA et SASAKI

コニシダモ

*N. parvigemma* (HAY.) KANEHIRA et SASAKI

コメダモ

*Phoebe formosana* HAY.

タイワンイヌグス

**SAXIFRAGACEAE***Deutzia pulchra* VIDAL

オオバウツギ

*Hydrangea angustipetala* HAY.

キダチコガク

*H. chinensis* MAX.

カラコンテリギ

*H. kawakamii* HAY.

カワカミアジサイ

**HAMAMELIDACEAE***Corylopsis stenopetala* HAY.

タイワントサミヅキ

*Distylium formosanum* KANEHIRA

タイワンイスノキ

**ROSACEAE***Eriobotrya deflexa* (HEMSL.) NAKAI

タイワンビワ

*Malus formosana* KAWAKAMI et KOIDZ.

タイワンリンゴ

*Photinia lasiopetala* HAY.

ケバナカナメモチ

*Prinsepia scandens* HAY.

サイカチモドキ

*Prunus phaeosticta* (HANCE) MAX.

クロボシザクラ

*Raphiolepis indica* LINDL. var. *tashiroi* HAY.

シマジャリソバ

*Rubus formosensis* O. KTZE.

テガタイチゴ

*Stranvaesia niitakayamensis* HAY.

ニイタカカマツカ

**LEGUMINOSAE***Bauhinia championi* BENTH.

キクカボク

**RUTACEAE***Evodia pteleaefolia* (CHAMP.) MERR.

アワダン

*Glycosmis cochinchinensis* PIERRE ex ENGL.

ゲッキツモドキ

*Fagara cuspidata* (CHAMP.) ENGL.

ツルザンショウ

*Evodia hirsutifolia* HAY.

ケハマセンダン

**SIMARUBACEAE***Ailanthus altissima* SWINGLE

タイワンシンジュ

**MELIACEAE***Aglaiia formosana* HAY.

グミトベラ

**EUPHORBIACEAE***Croton cumingii* MUELL. -ARG.

グミモドキ

*Daphniphyllum oldhami* (HEMSL.) ROSENTH.

シマユヅリハ

*Drypetes yamadai* KANEHIRA et SASAKI

シマテリバシラキ

*Gelonium aequoreum* HANCE

オオバツゲ

*Glochidion fortunei* HANCE

ヒラミカンコノキ

*Mallotus paniculatus* (LAM.) MUELL. -ARG.

ウラジロアカメガシワ

*Sapium discolor* MUELL. -ARG.

ナガバナンキンハゼ

**ANACARDIACEAE***Buchanania arborescens* BL.

ウミソヤ

*Pistacia chinensis* BUNGE

ランシンボク(トネリバハゼノキ)

*Rhus intermedia* HAY.

タイワンツタウルシ

**AQUIFOLIACEAE***Ilex bioritsensis* HAY.

ヒイラギソヨゴ

*I. formosana* MAX.

タイワンモチノキ

**CELASTRACEAE***Celastrus euphlebiophyllus* HAY.

アツバマユミ

*Perrottetia arisanensis* HAY.

ミジンコザクラ

*Euonymus trichocarpus* HAY.

トゲミノマサキ

**STAPHYLEACEAE***Euscaphis japonica* DIPPEL

ゴンズイ

**ACERACEAE**

- Acer kawakamii* KOIDZ.  
*A. oliverianum* PAX  
*A. rubescens* HAY.

タカサゴウリカエデ  
 ナカハラカエデ(シマモミヂ)  
 シマウリハダカエデ

**SAPINDACEAE**

- Allophylus timorensis* (DC.) BL.

アカギモドキ

**SABIACEAE**

- Meliosma rhoifolia* MAX.

ヤンバルアワブキ

**RHAMNACEAE**

- Rhamnus nakaharai* HAY.  
*Ventilago elegans* HEMSL.

ナカハラクロウメモドキ  
 カザナミキ

**ELAEOCARPACEAE**

- Sloanea dasycarpa* (BENTH.) HEMSL.

ハリミコバンモチ

**DILLENIAEAE**

- Actinidia chinensis* PLANCH.

オニマタタビ

**CAMELLIACEAE**

- Adinandra formosana* HAY.  
*A. lasiostyla* HAY.  
*Camellia transnokoensis* HAY.  
*Eurya acuminata* DC.  
*E. emarginata* MAKINO  
*E. glaberrima* HAY.  
*E. leptophylla* HAY.

ナガエサカキ  
 アリサンサカキ  
 テリバヒメサザンカ  
 トガリバヒサカキ  
 ハマヒサカキ  
 アツバヒサカキ  
 ウスバヒサカキ

**THYMELAEACEAE**

- Wikstroemia indica* C. A. MEY.

シマガンピ

**LYTHRACEAE**

- Pemphis acidula* FORST.

ミヅガンピ

**MYRTACEAE**

- Eugenia microphylla* ABEL

アデク

**MELASTOMATAEAE**

- Blastus cochinchinensis* LOUR.

ミヤマハシカンボク

**ARALIACEAE**

- Fatsia polycarpa* HAY.  
*Hedera formosana* NAKAI  
*Schefflera taiwaniana* (NAKAI) KANEHIRA

タイワンヤツデ  
 タイワンキヅタ  
 ホザキフカノキ

**ERICACEAE**

- Gaultheria borneensis* STAPP  
*G. cumingiana*  
*Hugeria lasiostemon* MAEKAWA  
*Pieris taiwanensis* HAY.  
*Rhododendron formosanum* HEMSL.  
*R. rubropilosum* HAY.  
*Vaccinium caudatifolium* HAY.  
*Xolisma ovalifolia* var. *lanceolata* REHDER

ニイタカシラタマ  
 タイワンシラタマ  
 ランダイアクシバ  
 タイワンアセビ  
 タイワンジャクナゲ  
 アカゲツツジ  
 クスノハシヤジャンボ  
 タイワンネヂキ

**ARDISIACEAE***Embelia lenticellata* HAY.

サンショウモドキ

*Rapanea neriifolia* (SIEB. et ZUCC.) MEZ

タイミンタチバナ

**SAPOTACEAE***Sideroxylon ferrugineum* HOOK.

アカテツ

**SYMPLOCACEAE***Symplocos japonica* A. DC.

クロキ

*S. konishii* HAY.

コニシハイノキ

*S. morrisonicola* HAY.

ニイタカハイノキ

*S. theophrastaefolia* SIEB. et ZUCC.

カンザブロウノキ

*S. glauca* (THUNB) KOIDZ.

ミミズバイ

**STYRACACEAE***Styrax formosanum* MATSUM.

タイワンエゴノキ

**OLEACEAE***Osmanthus lanceolatus* HAY.

トガリバモクセイ

**APOCYNACEAE***Rauwolfia verticillata* (LOUR.) BAILLON

ホウライアオキ

**VERBENACEAE***Clerodendron canescens* WALL.

シラゲクサキ

*C. cyrtophyllum* TURCZ.

マキバクサキ

*Vitex negundo* LINN.

ニンジンボク

**RUBIACEAE***Morinda umbellata* LINN.

ハナガサノキ

*Randia cochinchinensis* MERR.

ミサオノキ

*R. sinensis* (LOUR.) ROEM. et SCHULT.

シナミサオノキ

*Thyranospermum diffusum* CHAMP.

ヒョウタンカヅラ

*Lasianthus microstachys* HAY.

ウスバルリミノキ

*Psychotria serpens* LINN.

シラタマカヅラ

**CAPRIFOLIACEAE***Viburnum cordifolium* WALL. ex DC.

クロバガマズミ

*V. foetidum* WALL. var. *rectangulum* REHDER

タイワンヨウゾメ

*V. luzonicum* ROLFF.

ルソンガマズミ

*V. odoratissimum* KER

タイワンサンゴジュ

*V. taiwanianum* HAY.

タイワンガマズミ

**GOODENIACEAE***Scaeva frutescens* (MILL.) KRUAUSE

クサトベラ

**CRUDE DRUGS\*\***

T 1. 一条根, 100, 台東 (Fig. 1-1)

*Moghania macrophyll* O. KUNTZE, 大葉千斤杖, エノキマメ, Leguminosae, 根を煎じ解熱剤, 鎮痛剤 (肝

\*\* 台湾合同薬物調査 (1968, 7, 10~9, 1) を行い, その際台湾・屏東県・屏東市・東一行薬店にて購入した薬材である。標本 No. 購入薬材名, 単価 (元/100 g), および産地の順で記載する。甘偉松氏等の文献から原植物が確認されるものについては, 基源植物名 (学名, 台湾名, 和名, 科名) および用途等を補足した。薬材の配列は画数順である。

臓および腎臓) とする。

T 2. 七里香皮, 6, 恒春 (Fig. 1-2)

*Pittosporum formosanum* HAY., 七里香, タイワントベラ, Pittosporaceae, 根は打撲傷に煎服する。同名植物に *Murraya paniculata* JACK. ゲツキツ (Rutaceae) がある。

T 3. 九層塔, 7, 屏東, 台東 (Fig. 1-3)

T 4. 丁監宁, 6, 全省 (Fig. 1-4)

T 5. 山馬茶, 9, 恒春 (Fig. 1-5)

T 6. 山薬, 40, 恒春 (Fig. 1-6)

T 7. 天文冬, 30, 全省 (Fig. 1-7)

T 8. 天花粉, 20, 屏東, 台東, 高雄 (Fig. 1-8)

T 9. 刈根, 25, 屏東, 苗栗 (Fig. 2-9)

T10. 不留行, 5, 屏東 (Fig. 2-10)

T11. 木綿花, 4, 屏東 (Fig. 2-11)

T12. 生石決, 20, 屏東 (Fig. 2-12)

T13. 必仔草, 5, 屏東 (Fig. 2-13)

T14. 只苑, 30, 屏東 (Fig. 2-14)

T15. 只蘇, 7, 高雄 (Fig. 2-15)

T16. 白馬屎, 22, 屏東 (Fig. 2-16)

*Fagara nitida* ROXB., 崖椒, テリバザンショウ (Rutaceae)

T17. 白欽, 20, 屏東, 台東 (Fig. 3-17)

T18. 此尾廣, 9, 全省 (Fig. 3-18)

T19. 百部, 10, 台東 (Fig. 3-19)

T20. 麦文冬, 60, 屏東 (Fig. 3-20)

T21. 赤石脂, 3, 屏東 (Fig. 3-21)

T22. 杜仲, 16, 台東 (Fig. 3-22)

T23. 吾朮, 9, 高雄, 屏東 (Fig. 3-23)

T24. 防杞, 40, 屏東 (Fig. 3-24)

T25. 余良石, 3, 恒春 (Fig. 4-25)

T26. 車前草, 6, 台中 (Fig. 4-26)

T27. 花蕊石, 7, 澎湖 (Fig. 4-27)

T28. 抽心麦文冬, 80, 屏東, 台東 (Fig. 4-28)

T29. 金不换, 150, 屏東 (Fig. 4-29)

*Lycopodium serratum* THUNB., 千層塔, トウゲシバ, Lycopodiaceae, 全草を打撲傷に煎服する。rarucus (霧台郷) rarubus, raracurus (三地門) と呼ばれ, 我々一行が山地に入って最初に見かけたもので, ルカイ族の庭先に乾燥してある。ルカイ族やその他の原住民は使用しないが, 高収入源となるので採りつくされ, 自生のものを見かけるのが困難であった。

T30. 金英子, 30, 台南, 澎湖 (Fig. 4-30)

T31. 金絲解, 250, 屏東 (Fig. 4-31)

T32. 昆布, 7, 澎湖, 屏東 (Fig. 4-32)

T33. 苦瓜根, 10, 高雄 (Fig. 5-33)

*Humulus japonica* S. et Z., 葎草, カナムグラ, Moraceae?

T34. 苦参根, 10, 高雄 (Fig. 5-34)

*Sophora angustifolia* S. et Z., 苦参, クララ, Leguminosae, 根を服痛, 瘡痔疾に煎服する。毒蛇咬傷にも服用する。花蓮県富里郷東里村にて知り合った平埔族の潘金福氏は本薬材を青皮虎と称し, やはり毒蛇

咬傷に服用すると称し、一層効力を高めるには五虎下山 (*Euchresta horsfieldii*?) と併用すればいかなる毒蛇咬傷でも後遺傷なく全治するという。

T35. 夜明砂, 20, 屏東 (Fig. 5-35)

T36. 制首烏, 25, 屏東 (Fig. 5-36)

T37. 狗脊片, 20, 屏東, 嘉義 (Fig. 5-37)

*Woodwardia japonica* Sw., 狗背, オオカグマ, Blechnaceae

T38. 武靴陣, 5, 全省 (Fig. 5-38)

T39. 青霜子, 25, 全省 (Fig. 5-39)

T40. 砂仁, 5, 台東 (Fig. 5-40)

T41. 風不動, 6, 全省 (Fig. 6-41)

同名の薬材に *Cyclophorus adnasceans* DESV., *Ficus foveolata* WALL., *F. pumila* L. がある。

T42. 紅毛茶, 8, 澎湖 (Fig. 6-42)

T43. 紅扁蓄, 全省 (Fig. 6-43)

T44. 紅骨蛇, 7, 台東 (Fig. 6-44)

T45. 活石, 5, 全省 (Fig. 6-45)

T46. 扁豆仁, 18, 台東 (Fig. 6-46)

T47. 草決明子, 13, 屏東 (Fig. 6-47)

*Cassia tora* L., Leguminosae

T48. 番茄, 13, 全省 (Fig. 6-48)

T49. 荔枝子, 3, 全省 (Fig. 7-49)

T50. 前胡, 30, 屏東 (Fig. 7-50)

T51. 海帶, 6, 屏東 (Fig. 7-51)

*Sargassum tortile* C. AG., 海藻, シナホンダワラ, Sargassaceae

T52. 海桐皮, 5, 屏東 (Fig. 7-52)

*Erythrina variegata* L. var. *orientalis* MERR 刺桐, デイコ, Leguminosae 潰瘍, 解熱, 利尿剤 *Pittosporum tobira* AIT. (Pittosporaceae) も海桐と称す。

T53. 海零, 5, 屏東 (Fig. 7-53)

T54. 姜黄, 12, 高雄 (Fig. 7-54)

T55. 胡麻子, 10, 台中 (Fig. 7-55)

*Linum usitatissimum* L., 亜麻, アマ, Linaceae

T56. 茶匙廣, 4, 台中 (Fig. 7-56)

*Viola verecunda* A. GRAY var. *typica* MAKINO f. *radicans* MAKINO, 匍堇菜, ハイソボスミレ, Violaceae

T57. 威靈仙, 25, 全省 (Fig. 8-57)

原植物には *Clematis chinensis* RETZ., *C. gouriaina* ROXB., *C. japonica* HOUTT. var. *simsii* MAKINO が考えられる。

T58. 碎補, 9, 屏東 (Fig. 8-58)

T59. 射干, 40, 全省 (Fig. 8-59)

T60. 益母草, 6, 高雄, 屏東 (Fig. 8-60)

T61. 桂皮, 9, 台東, 屏東, 高雄 (Fig. 8-61)

T62. 烏豆仁, 10, 屏東 (Fig. 8-62)

T63. 烏杜仲, 20, 屏東, 台東 (Fig. 8-63)

T64. 烏面馬, 6, 屏東, 嘉義 (Fig. 8-64)

T65. 馬勃, 150, 全省 (Fig. 8-65)

- T66. 馬鞍陣, 5, 屏東 (Fig. 9-66)
- T67. 桑葉, 6, 全省 (Fig. 9-67)  
*Morus australis* POIR., 小葉桑, シマグワ, Moraceae. 結核に煎服する.
- T68. 埔塩, 5, 屏東 (Fig. 9-68)
- T69. 埔銀, 5, 屏東 (Fig. 9-69)
- T70. 萊腹子, 20, 全省 (Fig. 9-70)
- T71. 商六, 7, 恒春 (Fig. 9-71)
- T72. 黃支子, 50, 屏東 (Fig. 9-72)
- T73. 望月砂, 15, 屏東 (Fig. 10-73)
- T74. 寄生, 7, 屏東, 嘉義 (Fig. 10-74)  
*Ficus wightiana* WALL., 赤榕, アコウ, Moraceae
- T75. 陣皮, 5, 全省 (Fig. 10-75)
- T76. 黒杜仲, 30, 屏東, 台東 (Fig. 10-76)
- T77. 亀板, 60, 澎湖 (Fig. 10-77)
- T78. 貫衆, 6, 屏東 (Fig. 10-78)
- T79. 菖蒲根, 8, 恒春 (Fig. 10-79)
- T80. 統天草, 8, 高雄 (Fig. 10-80)
- T81. 萬年松, 4, 屏東 (Fig. 11-81)  
*Selaginella involvens* SPRING, 卷柏, イワヒバ, Selaginellaceae 葉を婦女の疾患に煎服し, また刀傷に外用する.
- T82. 萬京子, 15, 全省 (Fig. 11-82)
- T83. 無名異, 3, 澎湖 (Fig. 11-83)
- T84. 蒲公英, 9, 全省 (Fig. 11-84)
- T85. 鉄雨傘, 5, 恒春 (Fig. 11-85)
- T86. 鳳尾草\*\*\* (Fig. 11-86)  
*Pteris ensiformis* BURM., 劍葉鳳尾草, ホコシダ, Pteridaceae 全草を解熱剤として煎服する.
- T87. 磨屯, 6, 屏東 (Fig. 11-87)
- T88. 龍香, 50, 屏東 (Fig. 11-88)
- T89. 龍眼花, 8, 台中 (Fig. 12-89)  
*Euphoria longana* LAM., 龍眼, リュウガン, Sapindaceae. 腎臓病に煎服する.
- T90. 鵝管石, 6, 澎湖 (Fig. 12-90)
- T91. 蘇木, 10, 屏東 (Fig. 12-91)
- T92. 鐘乳石, 3, 恒春 (Fig. 12-92)

\*\*\* 水野瑞夫・堀佳代子・難波恒雄：日本生薬学会東京大会にて発表（1969. 9. 22）



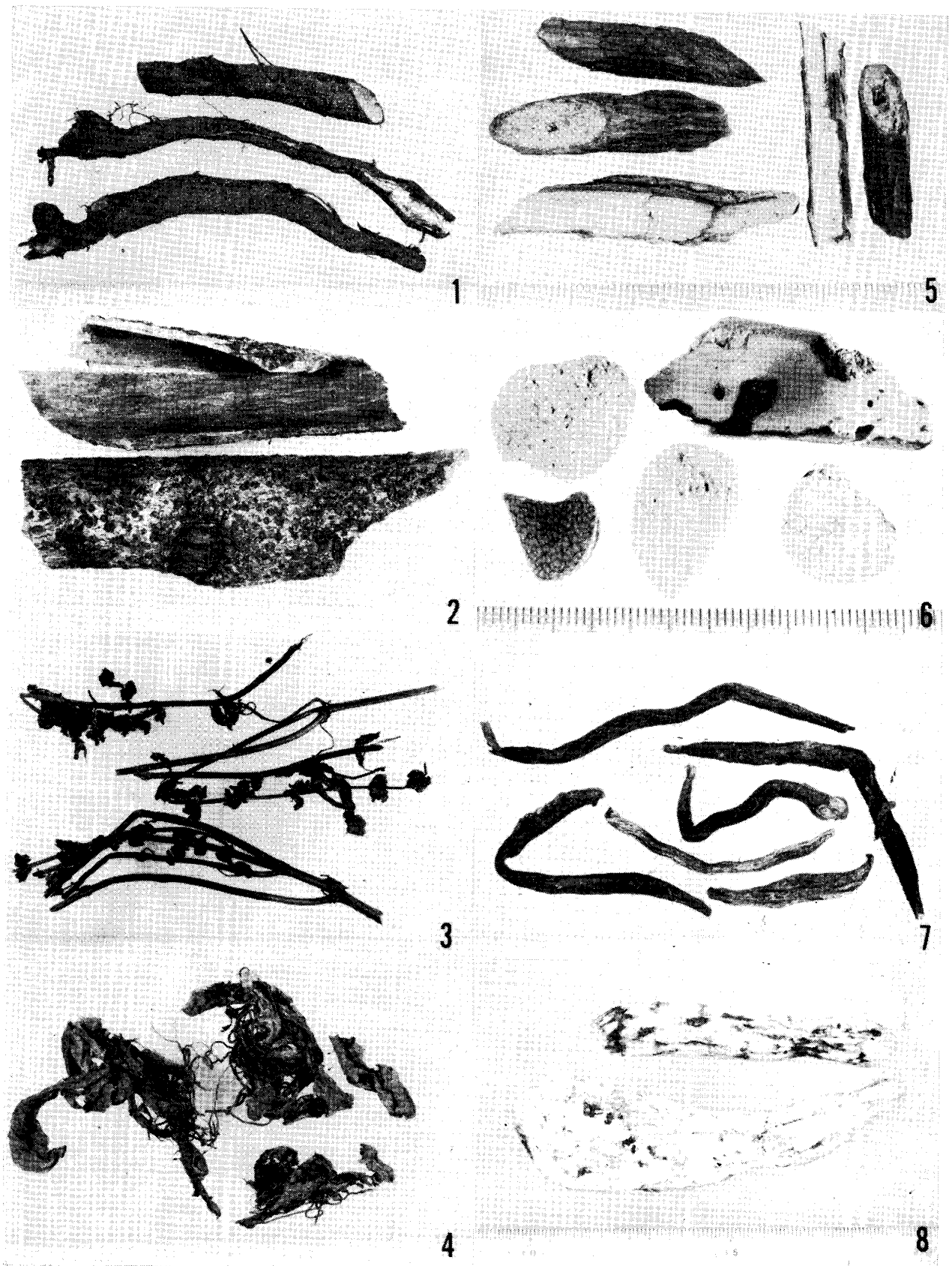


Fig. 1 1: 一条根 2: 七里香皮 3: 九層塔 4: 丁監宁  
5: 山馬茶 6: 山 药 7: 天文冬 8: 天花粉



Fig. 2 9: 刈根 10: 不留行 11: 木綿花 12: 生石決  
 13: 必仔草 14: 只苑 15: 只蘇 16: 白馬屎

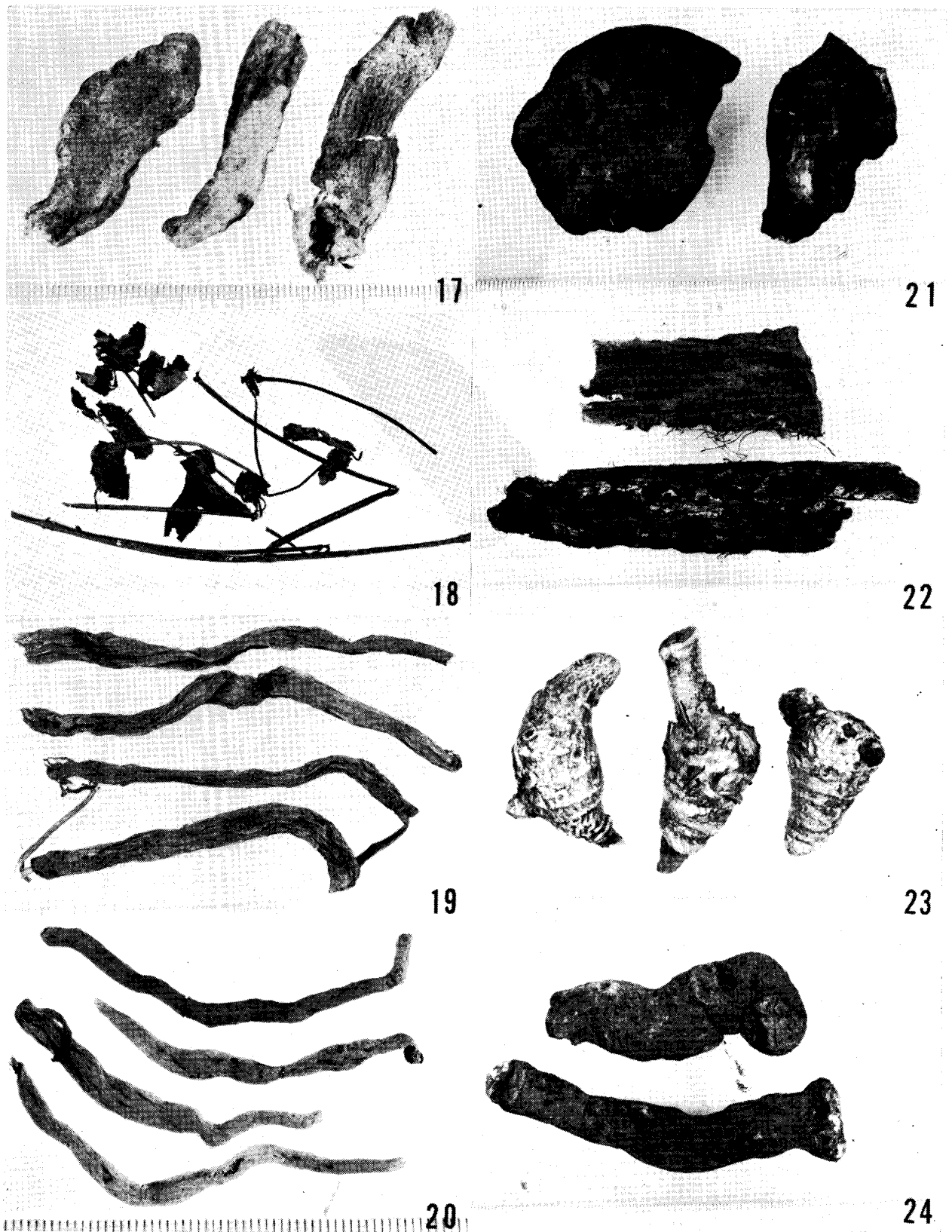
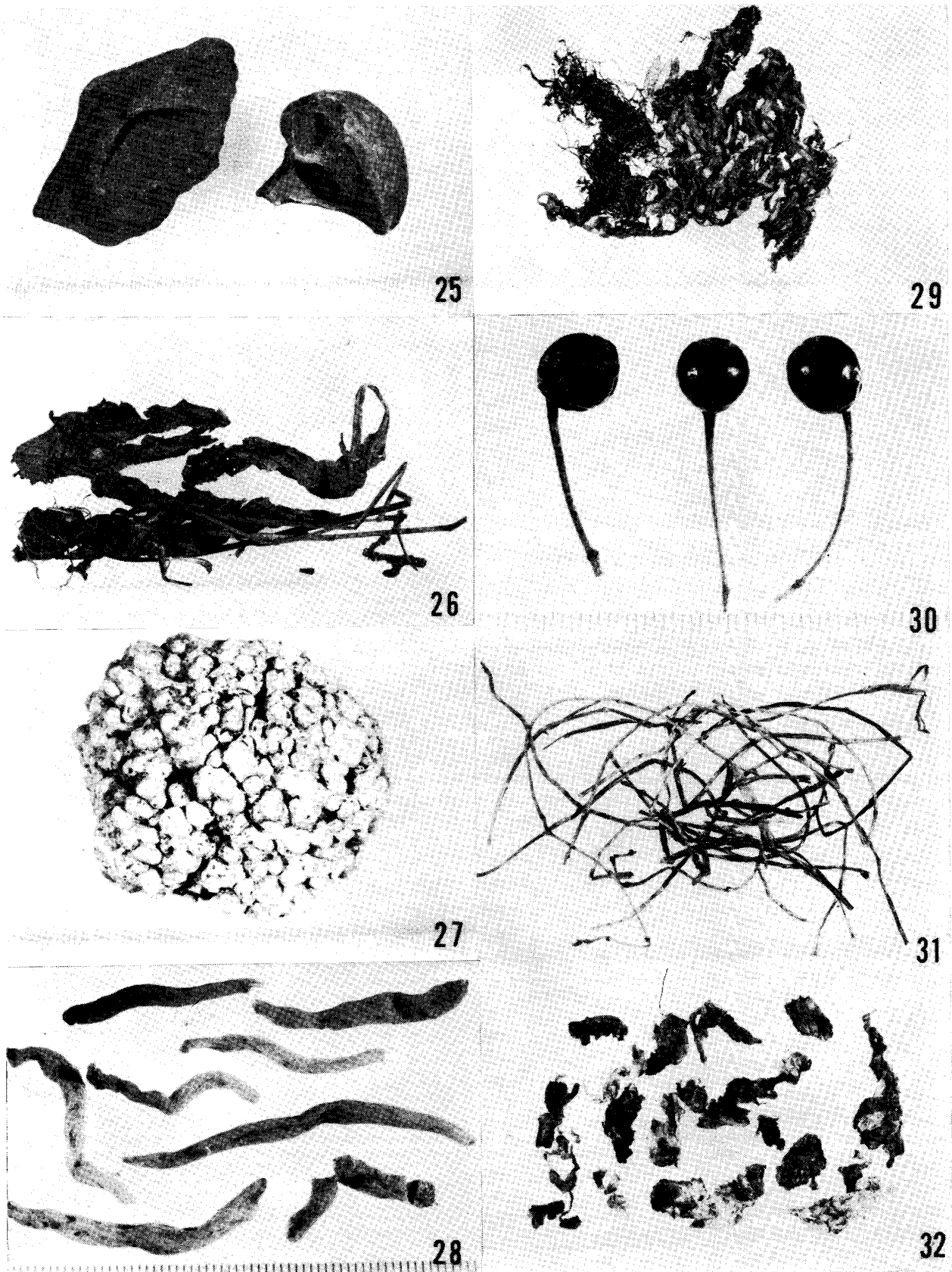


Fig. 3 17: 白 斂 18: 此尾廣 19: 百 部 20: 麦文冬  
 21: 赤石脂 22: 杜 仲 23: 吾 求 24: 防 杞



Ffg. 4 25 : 余良石 26 : 車前草 27 : 花蕊石 28 : 抽心麦文冬  
 29 : 金不换 30 : 金英子 31 : 金絲解 32 : 昆布

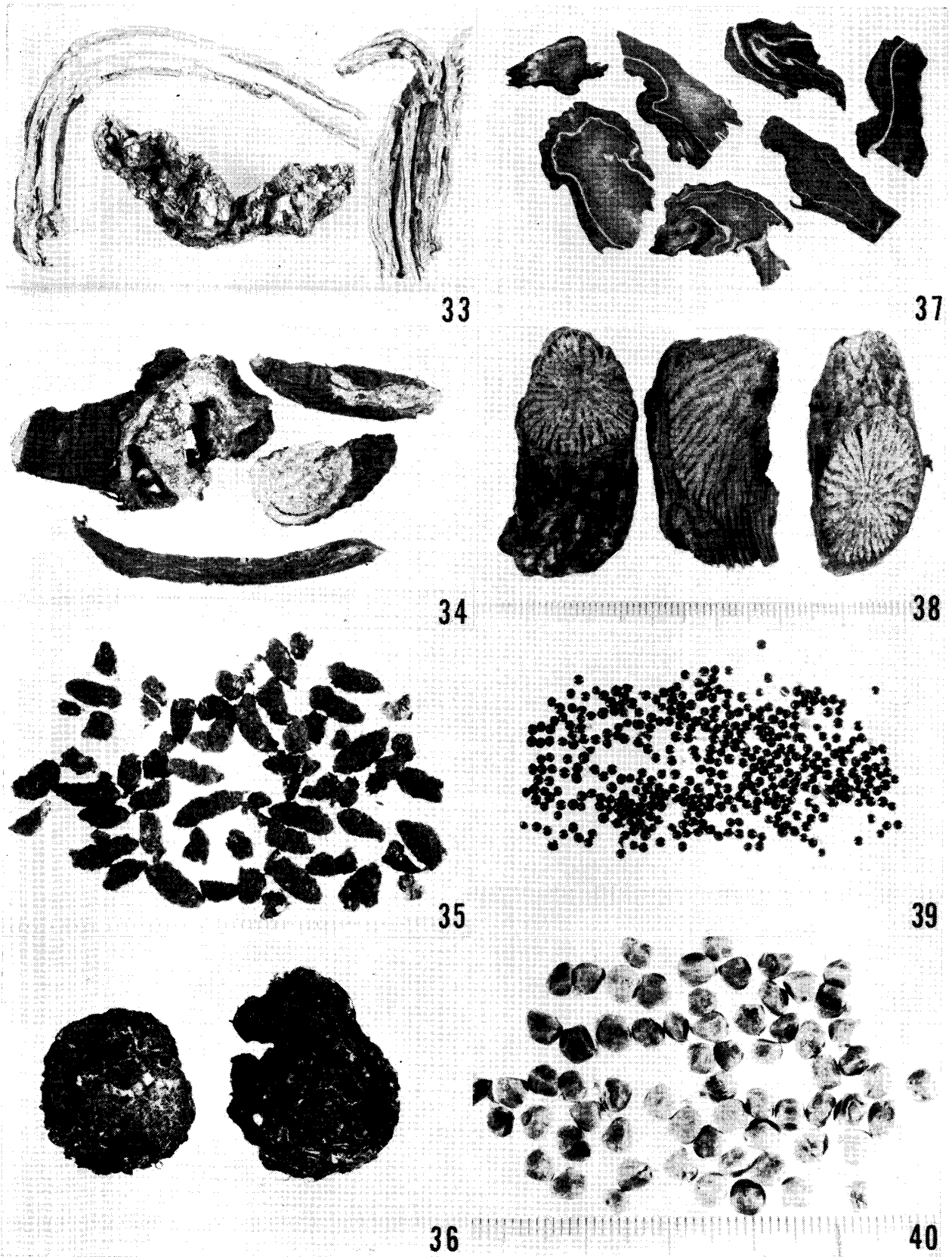


Fig. 5 33: 苦瓜根 34: 苦参根 35: 夜明砂 36: 制首烏  
37: 狗脊片 38: 武靴陳 39: 青霜子 40: 砂仁

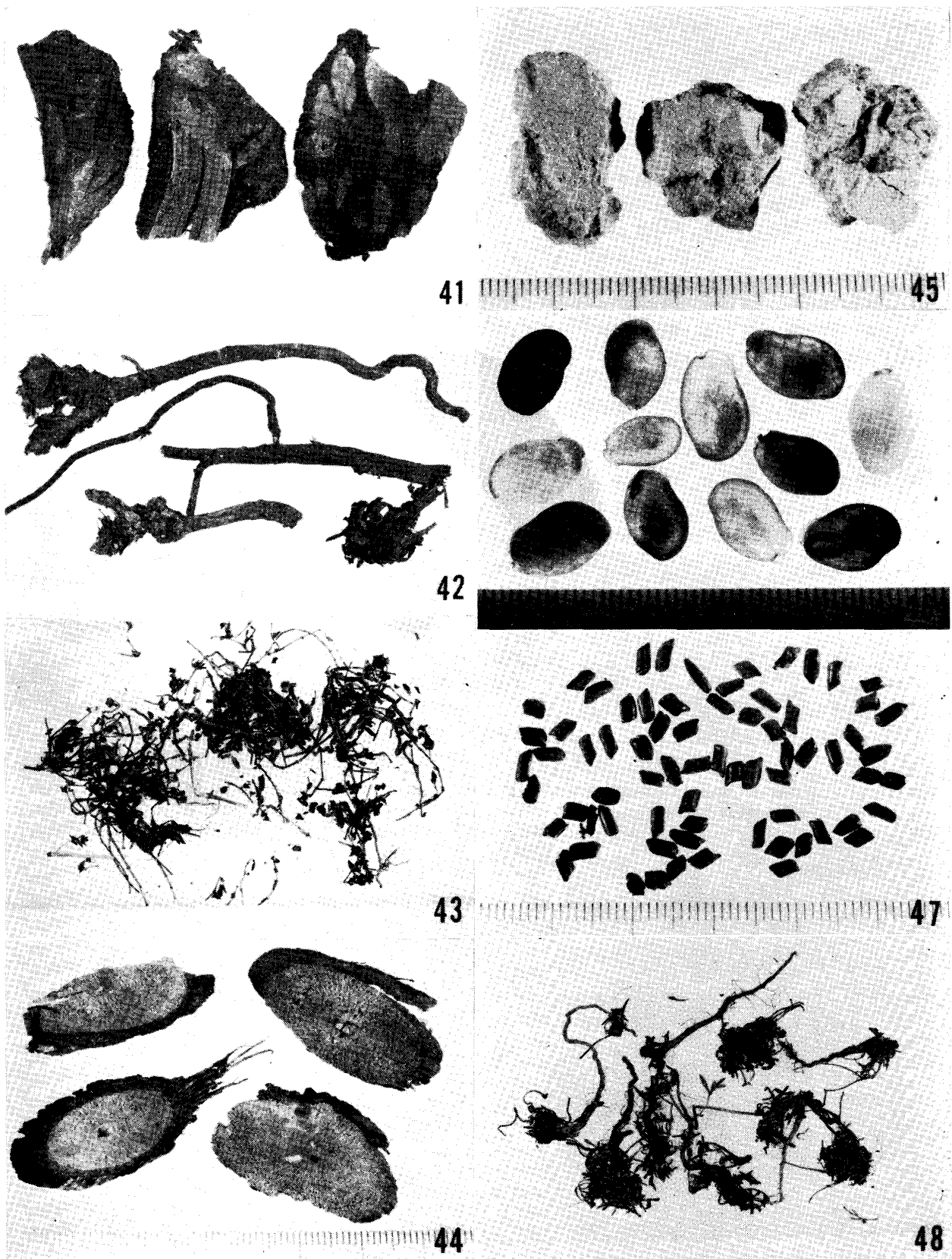


Fig. 6 41: 風不動 42: 紅毛茶 43: 紅扁蓍 44: 紅骨蛇  
 45: 活石 46: 扁豆仁 47: 草決明子 48: 香菇

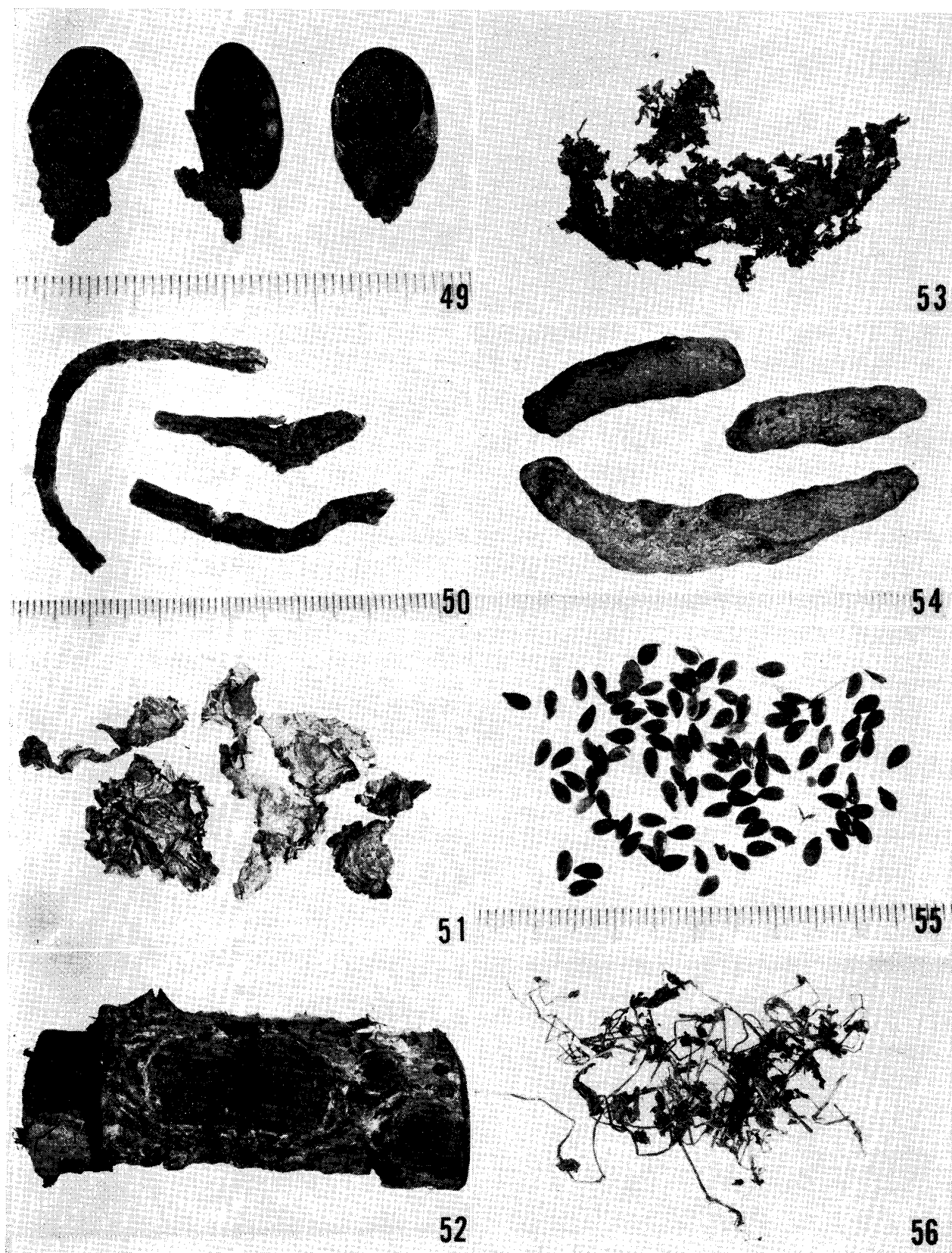


Fig. 7 49: 荔枝子 50: 前胡 51: 海带 52: 海桐皮  
53: 海零 54: 姜黄 55: 胡麻子 56: 茶匙廣

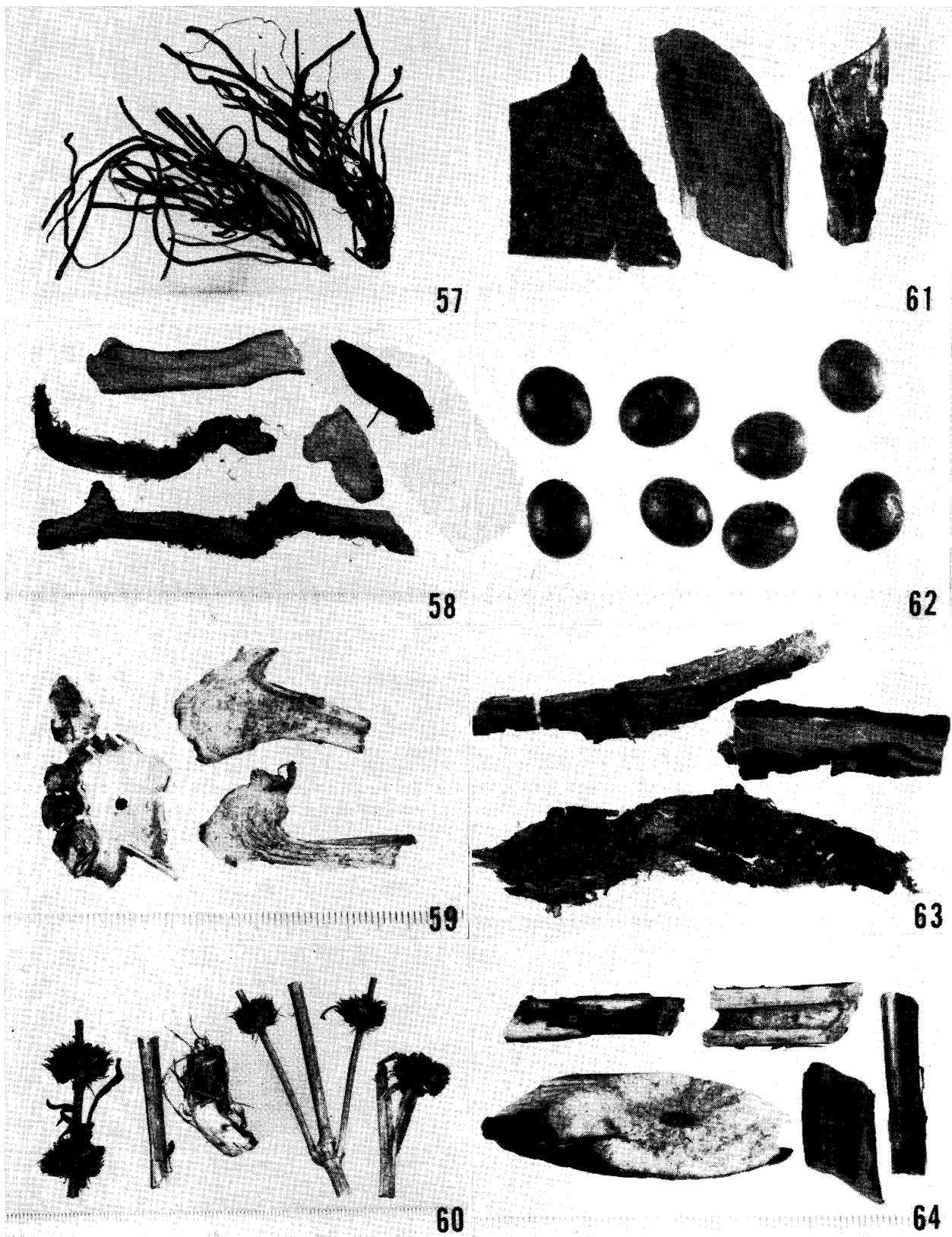


Fig. 8 57: 威靈仙 58: 碎補 59: 射干 60: 益母草  
 61: 桂皮 62: 烏豆仁 63: 烏杜仲 64: 烏面馬



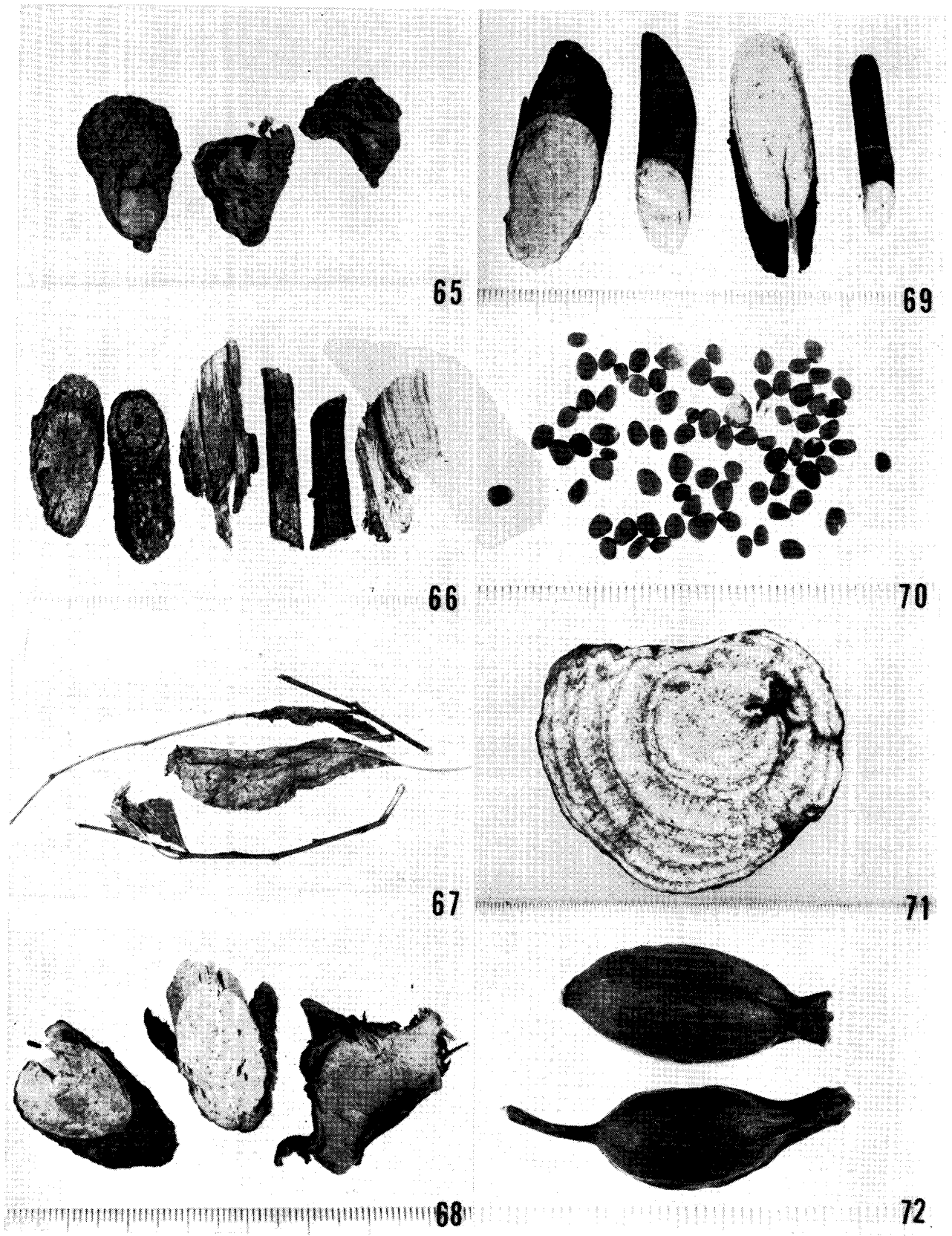


Fig. 9 65: 馬勃 66: 馬鞍陳 67: 桑葉 68: 埔塩  
 69: 埔銀 70: 萊腹子 71: 商六 72: 黄支子

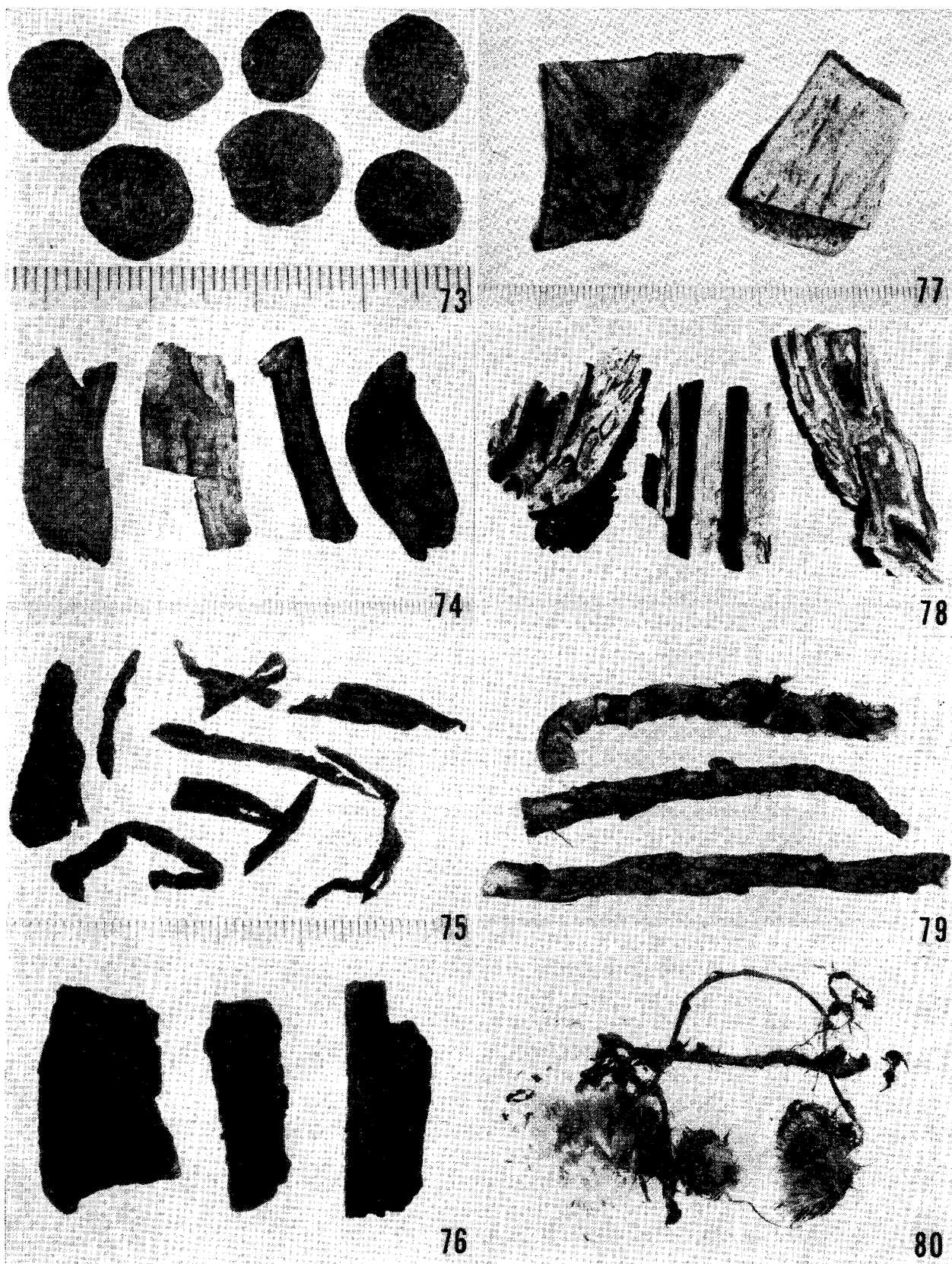


Fig. 10 73: 望月砂 74: 寄生 75: 陳皮 76: 黒杜仲  
 77: 亀板 78: 貫衆 79: 菖蒲根 80: 統天草

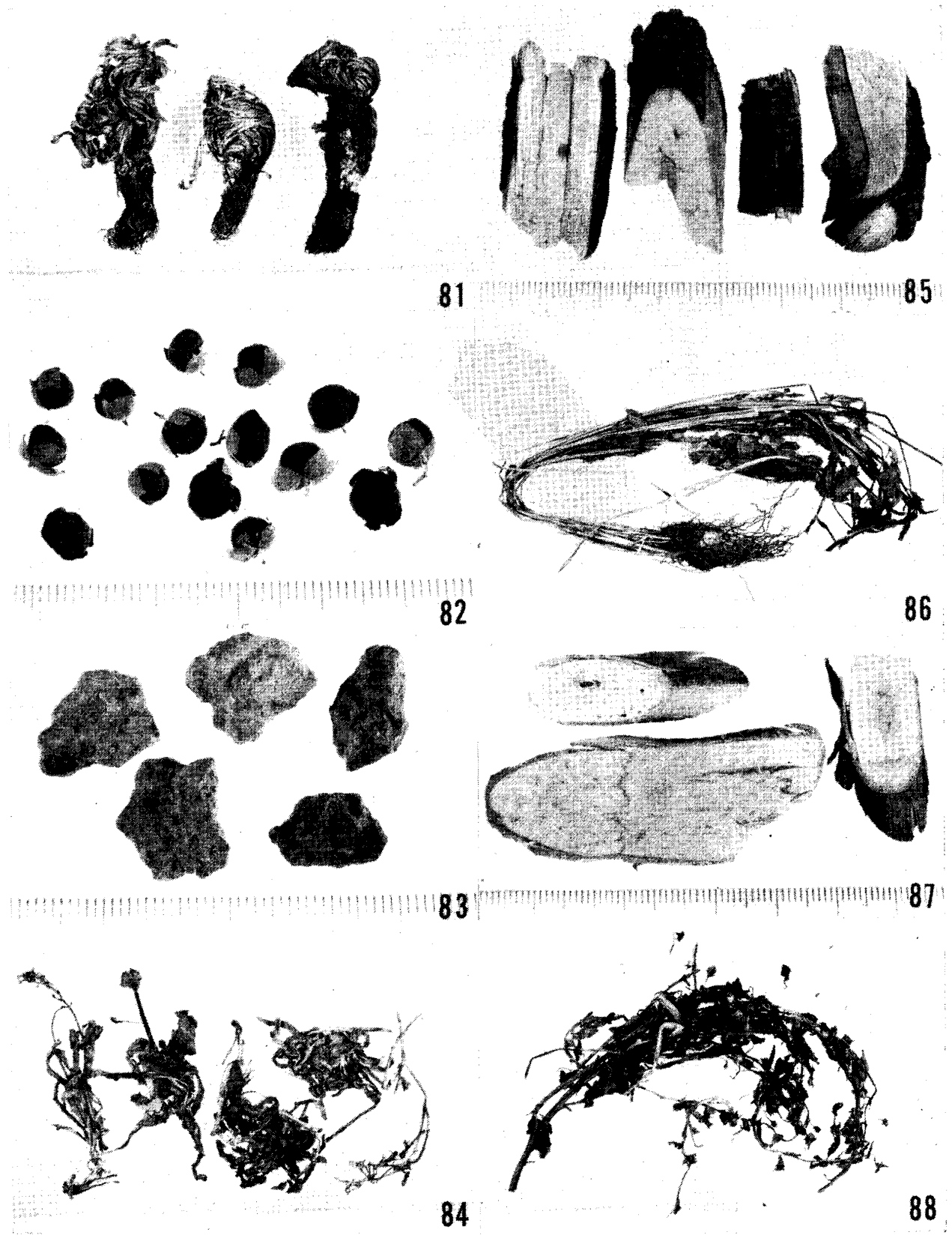
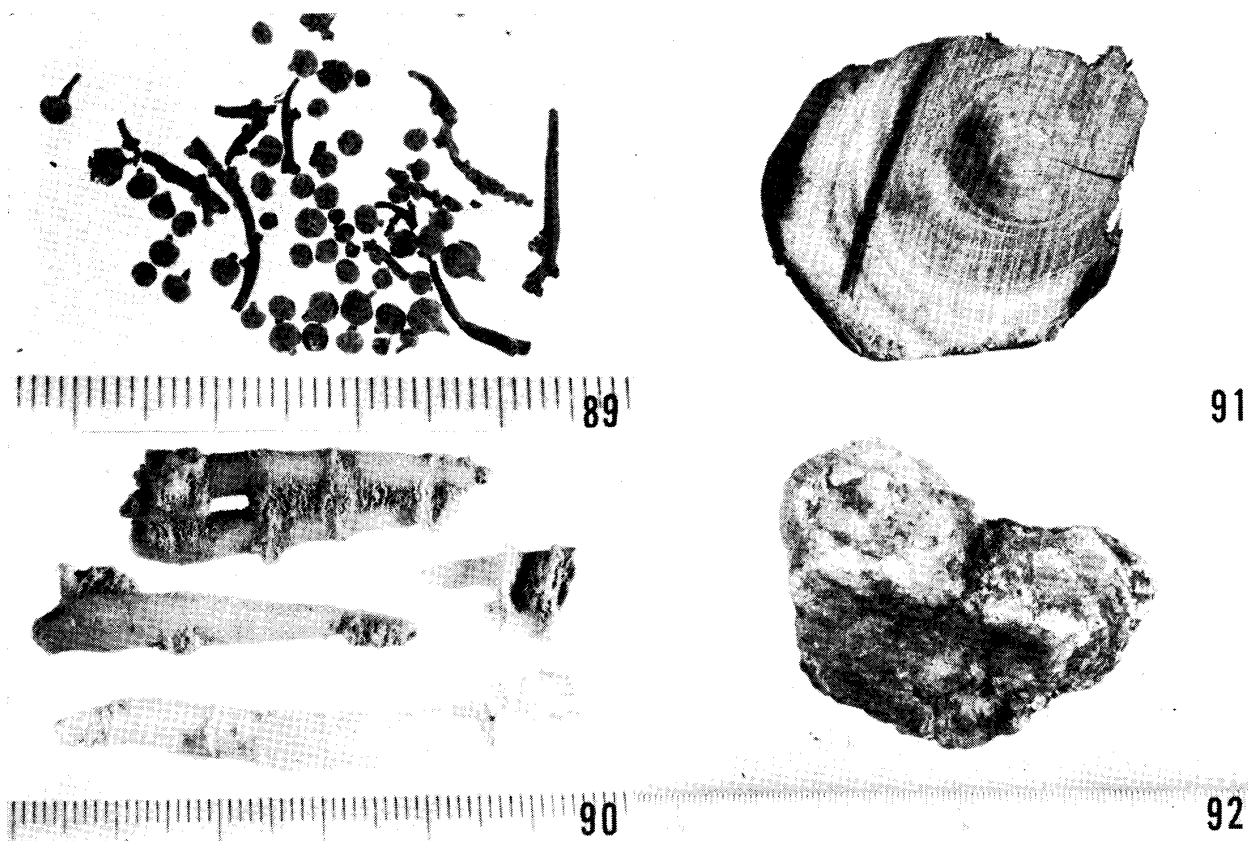


Fig. 11 81: 萬年松 82: 萬京子 83: 無名異 84: 蒲公英  
 85: 鐵雨傘 86: 鳳尾草 87: 磨 屯 88: 龍 香



Eig. 12 89: 龍眼花 90: 鵝管石 91: 蘇木 92: 鐘乳石