

Cephalanthera subaphylla MIYABE et KUDO.

Paracalanthe megalophora (FRANCH.) MIYABE et KUDO.

(J. O.)

コブスキ氏：支那産ワウバイ屬植物綱要 [C. E. KOBUSKI: Synopsis of the Chinese Species of *Jasminum*, in Journal of the Arnold Arboretum 13 (April, 1932) pp. 147—179.]

ワウバイ屬 (*Jasminum*) は亞細亞の東部及び南部、アフリカ、オーストラリア、及び熱帯アメリカに自生するモクセイ科の植物で本邦では琉球及び臺灣に自生がある。

著者の研究は主として Arnold Arboretum 及びその他の北米の標本館の標本と歐羅巴の標本館から取つた寫眞とに依つてなされたもので新種は記載されて居ない。著者は支那産のワウバイ屬を四つの Series に分ち、各 Series の下に著者の認めた二十六の種を列挙して居るがその大要は次の様である。

Jasminum.

- | | |
|--------------|------------------------|
| A. 葉は互生。 | 1. <i>Alternifolia</i> |
| AA. 葉は對生。 | |
| B. 複葉。 | |
| C. 小葉は三個。 | 2. <i>Trifoliolata</i> |
| CC. 小葉は五個以上。 | 3. <i>Pinnatifolia</i> |
| BB. 單葉。 | 4. <i>Unifoliolata</i> |

Series 1. *Alternifolia* DC.

- | | |
|---|------------------------|
| A. 萼齒は線狀、萼筒よりも長し。 | |
| B. 全體平滑。 | 1. <i>J. floridum.</i> |
| BB. 葉に短軟毛あり。 | 2. <i>J. Giraldii.</i> |
| AA. 萼裂片は萼筒よりも短く、細小又は先端鈍形。 | |
| B. 單葉又は三出葉、小葉は長さ 5—8 cm. 花序は 30—50 花、繖房花序は徑 7—12 cm. | |
| C. 萼裂片及び小花梗は平滑。 3a. <i>J. heterophyllum</i> var. <i>glabricorymbosum.</i> | |
| CC. 萼裂片及び小花梗に絨毛あり。 3b. <i>J. heterophyllum</i> var. <i>subhumile.</i> | |
| BB. 三出葉又は羽狀葉、小葉は長さ 1.5—3.5 cm. 花序は 3—8 花より成る。 | |
| 4. <i>J. humile.</i> | |

1) *Jasminum floridum* BUNGE=*J. subulatum* LINDL.=*J. floridum* var. *spinescens* DIELS=*J. Argyi* LÉVEILLÉ. 分布：河北省、湖北省、甘省肅。

- 2) *Jasminum Giraldii* DIELS=*J. tsinlingense* LINGELSH.
分布：陝西省、湖北省。
- 3a) *Jasminum heterophyllum* ROXB. var. *glabricorymbosum* W. SMITH.
分布：雲南省。
- 3b) *Jasminum heterophyllum* ROXB. var. *subhumile* KOBUSKI=*J. humile* W. W. SMITH. 分布：雲南
- 4) *Jasminum humile* LINN.=*J. chrysanthemum* ROXB.=*J. revolutum* SIMS
=*J. bignoniaceum* WALLICH=*J. Wallichianum* LINDL.=*J. inodorum* JACQ.
=*J. Mairei* LÉVEILLÉ. 分布：甘肅、四川、雲南、西藏南部°
- Series 2. *Trifoliolata* DC.
- A. 萼裂片は葉状。
B. 葉は宿存性、革質、花時にも存す。 5. *J. Mesnyi*
- BB. 葉は脱落性、花時に葉なし。
C. 直立又は上昇性、粗に分枝す。
D. 葉は綠色。 6. *J. nudiflorum*.
DD. 葉は斑入又は全く黄色。 6a. *J. nudiflorum* f. *aureum*.
CC. 枝は密に分枝す。 6b. *J. nudiflorum* var. *pulvinatum*.
- AA. 萼裂片は微細又は線芒状。
B. 葉は掌状の三脈あり。
C. 小枝及び葉は平滑。 7. *J. urophyllum*.
CC. 小枝及び葉は軟細毛あり。 7a. *J. urophyllum* var. *Wilsonii*.
- BB. 葉は羽状の脈相を有す。
C. 葉及枝は平滑。 8. *J. lanceolarium*.
CC. 葉及枝に細軟毛あり。
D. 萼裂片は痕跡のみ、頂小葉は側小葉と同大又は僅かに長し。
8a. *J. lanceolarium* var. *puberulum*.
DD. 萼裂片は線芒状、頂小葉は明かに側小葉より長し。
9. *J. sinense*.
- 5) *Jasminum mesnyi* HANCE=*J. primulinum* HEMSL. 分布：雲南、貴州。
- 6) *Jasminum nudiflorum* LINDL.=*J. angulare* BUNGE=*J. Sieboldianum* BL.
分布：山西省。
- 6a) *Jasminum nudiflorum* LINDL. f. *aureum* DIPPEL.=*J. nudiflorum* var. *variegatum* MOUILL. 分布：栽培品。

- 6b) *Jasminum nudiflorum* LINDL. var. *pulvinatum* KOBUSKI comb. nov.
=J. *pulvinatum* W. W. SMITH. 分布：南東西藏、雲南。
- 7) *Jasminum urophyllum* HEMSL. 分布：四川省。
- 7a) *Jasminum urophyllum* HEMSL. var. *Wilsonii* REHDER. =J. *urophyllum*
var. *Henryi* REHDER. 分布：四川、雲南、湖北。
- 8) *Jasminum lanceolarium* ROXB.=J. *paniculatum* ROXB.=J. *discolor*
FRANCH.=J. *pachyphyllum* HEMSL. 分布：廣東、廣西、四川、雲南。
- 8a) *Jasminum lanceolarium* ROXB. var. *puberulum* HEMSL.=J. *Dunnianum*
LÉVEILLÉ. 分布：湖北、江蘇、浙江、福建、廣東、貴州、廣西。
- 9) *Jasminum sinense* HEMSL.=*Lonicera Rehderi* LÉVEILLÉ=*Lonicera Cava-*
leriei LÉVEILLÉ=J. *Bodinieri* LÉVEILLÉ. 分布：湖北、廣東、廣西、雲南、貴州、四川。

Series 3. *Pinnatifolia* DC.

- A. 萼裂片は線芒狀、長さ 5—8 mm.
- B. 花は白色。 10. *J. officinale*.
- BB. 花は桃色。 11. *J. stephanense*.
- AA. 萼裂片は通常鈍頭、線芒狀の場合は長さ 1 mm. を超えず。
- B. 小葉は明かに三脈あり。 12. *J. polyanthum*.
- BB. 小葉は五脈あり。 13. *J. dispernum*.
- 10) *Jasminum officinale* LINN.=J. *vulgatum* LAM.=J. *viminale* SALISB.=J.
affine LINDL. 分布：雲南、四川、西藏、印度。
- 10a) *Jasminum officinale* LINN. f. *grandiflorum* KOBUSKI comb. nov.=J.
grandiflorum LINN.=J. *officinale* var. *grandiflorum* ANON.
分布：雲南、カシ米尔、ヒマラヤ、ビルマ。
- 11) X *Jasminum stephanense* V. LEMOINE et SON.=J. *Beesianum* X *officinale*
f. *grandiflorum*. 分布、雲南。
- 12) *Jasminum polyanthum* FRANCH.=J. *Blinii* LÉVEILLÉ=J. *Delafieldii*
LÉVEILLÉ. 分布：雲南、貴州。
- 13) *Jasminum dispernum* WALL.=J. *quinquinerve* LAMB. 分布：雲南、印度。

Series 4. *Unifoliolata* DC.

- A. 萼裂片は小形、鈍頭、線芒狀をなさず。
- B. 花冠は 35 mm. 花筒は長さ 25mm. 葉は長さ 18 cm. 幅 8 cm.
14. *J. coffeinum*.
- BB. 花冠は長さ約 25 mm. 又は それより短かし、葉は幅 4cm. を超えず。
- C. 花序は頂生多花の粗なる聚繖花序をなし幅 10cm. に達す。花筒は線狀の

- 花冠裂片と殆んど同長。 15. *J. Sequinii*.
- CC. 花序は頂生及び腋生、通常叢生す、花筒は裂片よりも長し。
 D. 葉は通常長さ 9—16 cm. 幅 3—4 cm. 披針形又は長橢圓狀披針形。
 16. *J. dumicolum*.
 DD. 葉は長さ 3.5—8.5 cm. 幅 1.5—4 cm. 卵形。 17. *J. microcalyx*.
- AA. 萼裂片は線芒狀。
 B. 萼は平滑。
 C. 葉は革質又は稍革質。
 D. 果實は黄色、葉は披針形。 18. *J. Prainii*.
 DD. 果實は黒色、葉は卵形。 19. *J. pentaneurum*.
 CC. 葉は革質ならず。
 D. 花は紅色、果實は黄色。 20. *J. Beesianum*.
 DD. 花は白色、果實は黒色。 21. *J. anastomosans*.
- BB. 萼は軟毛あり。
 C. 葉及び小枝は黄色を帯ぶ、葉は紙質、長さ 2—4 cm. 22. *J. nintoooides*.
 CC. 葉は平滑又は軟毛あり、黄色を帯びず、長さ通常 6 cm. より短かからず。
 D. 葉は甚だ薄膜質、網脈は表裏共に著し、花は重瓣。 23. *J. sambac*.
 DD. 葉は餘り薄からず時に革質に近し、上面には著しき網脈なし。
 E. 莖の葉は基脚心臟形。 24. *J. multiflorum*.
 EE. 莖の葉は楔脚又は截脚。
 F. 葉は明かに楔脚。 25. *J. coarctatum*.
 FF. 葉は截脚又は殆んど截脚にして楔形をなさず。 26. *J. amplexicaule*.
- 14) *Jasminum coffeinum* H.-MAZZT. 分布：雲南。
 15) *Jasminum Seguinii* LÉVEILLÉ=*J. taliense* W. W. SMITH. 分布：貴州、雲南。
 16) *Jasminum dumicolum* W. W. SMITH=*J. Schneideri* LÉVEILLÉ. 分布：雲南。
 17) *Jasminum microcalyx* HANCE=*J. inornatum* HEMSL. 分布：海南、廣東。
 18) *Jasminum Prainii* LÉVEILLÉ. 分布：貴州。
 19) *Jasminum pentaneurum* H.-MAZZT. 分布：廣東、廣西。
 20) *Jasminum Beesianum* FORREST et DIELS=*J. Wardii* ADAMS.=*J. Delavayei* FRANCH.=*J. Valbrayi* LÉVEILLÉ=*J. violascens* LINGELSH.
 分布：四川、雲南、西藏。
 21) *Jasminum anastomosans* WALLICH.=? *J. nervosum* LOUR.

分布：雲南、廣西、廣東。

22) *Jasminum nintooides* REHDER. 分布：雲南。

23) *Jasminum sambac* AIT.=*Nyctanthes Sambac* LINN.=*Nyctanthes undulatum* LINN.=*J. bicorollatum* NORONHA=*J. odoratum* NORONHA=*Mogorium Sambac* LAM.=*Mogorium undulatum* LAM.=*J. fragrans* SALISB.=*J. Zambac* ROXB.=*J. pubescens* HAMILTON=*J. quadrifolium* HAMILTON=*J. quinqueflorum* HEYNE=*J. undulatum* HORT=*J. Heyneanum* WALL.=*J. sambac* WIGHT. 分布：廣西、廣東、福建。

24) *Jasminum multiflorum* ANDREWS=*Nyctanthes multiflora* BURM.=*Nyctanthes pubescens* RETZ.=*J. pubescens* WILLD.=*Mogorium pubescens* LAM.=*J. Esquirolii* LÉVEILLÉ. 分布：廣西、廣東、貴州。

25) *Jasminum coarctatum* ROXB.=*J. reticulatum* WALL. 分布：雲南、アツサム。

26) *Jasminum amplexicaule* HAMILTON=*J. undulatum* KER-GAWL.=*Jasminum aristatum* WALL.=*J. scandens* GRIFFITH. 分布：廣東、印度。

26a) *Jasminum amplexicaule* HAM. var. *elegans* KOBUSKI comb. nov.=*J. undulatum* var. *elegans* HEMSL. 分布：廣東省。 (J. O)

前原勘次郎氏：南肥植物誌

本邦地方植物誌の發表せられたものは既に吉野善介氏の備中植物誌、宇井縫藏氏の紀州植物誌、土井美夫氏の薩摩植物誌などの二三に止らぬが、今回更に前原勘次郎氏に依つて南肥植物誌が公表せられた。

著者前原氏は職を熊本縣立人吉高等女學校に奉じ、熊本縣師範學校卒業以來、二十一年間一日の如く南肥植物區系の探究に心血を注がれ、其の間大正七年には主として同氏の採集による球磨郡植物目錄を編纂したのを手始めとし、研究の進むに従つて幾回となくこれを増補訂正して來たのであるが、昨秋熊本縣下特別大演習の際、五十五種の標本を天覽に供し奉つた所全部御持歸りの光榮を荷ひ、こゝにこれを記念せんが爲に現はれたのがこの一書である。

登載の植物は肥後國南半に於ける羊齒植物及び顯花植物の天生品1664種に就き、其の學名並に産地を記したもので、採集の地域は球磨川流域と、之に西隣せる球磨川口以南の八代海斜面區域であつて、球磨郡、葦北郡の全部と八代郡の一部とを包含して之を南肥と稱し、採用せる科名並に其の排列の順序は主としてエングラー氏の分類式により、附録として南肥以外の九州地域に於る著者の採集せる新品の主なもの、並に其の他の事項を列舉し、最後に特殊植物二十種の寫眞版が添へてある。

小泉博士によれば、南肥地方は日本南嶽の外帶、球磨關東太古山脈の西端に位し