

## 女竹屬の分類學的研究

室 井 綽

*H. Muroi; Studies on the genus Pleioblastus  
in Bambusaceae*

- Pleioblastus Nakai in Journ. Arnold Arboretum. VI, p. 145 (1925); in Journ. Jap. Bot. IX, p. 163 (1933).  
Syn. Cathayanocalamus Nakai ex Takeuchi in "TAKE" p. 18 (1940), nom. nud. Syn. nov.  
Nipponocalamus Nakai in Jour. Bot. XVIII, p. 350 (1942). Syn. nov.
- (1) Pleioblastus argenteo-striatus var. distichus Muroi, comb. nov.  
Syn. Pleioblastus pygmaeus var. distichus Nakai in J. J. B. X, p. 207 (1934).  
Nipponocalamus argenteo-striatus var. distichus Nakai l. c. XVIII p. 351 (1942).  
Nom. Jap. Oroshima.chiky.
- (2) P. argenteo-striatus f. purpurascens Muroi, comb. nov.  
Syn. Nip. argenteo-striatus f. purpurascens Nakai in J. J. B. XVIII, p. 351 (1942). Syn. nov.  
Nom. Jap. Murasaki.gokidake.
- (3) P. argenteo-striatus var. tomentosus Muroi, comb. nov.  
Syn. N. argenteo-striatus var. tomentosus Nakai in J. J. B. p. 352 (1942). Syn. nov.  
Nom. Jap. Kimmo.gokidake.
- (4) Pleioblastus argenteo-striatus var. communis Muroi, stat. nov.  
Syn. Arundinaria communis Makino in Tokyo Bot. Mag. XXVIII, p. 293 (1914).  
Nom. Jap. Goki.dake.
- (5) P. Chino var. Akebono Muroi, comb. nov.  
Syn. Nip. Chino var. Akebono Nakai in J. J. B. XVIII, p. 354 (1942).  
Nom. Jap. Akebono.sasa.
- (6) P. Chino var. gracilis Muroi comb. nov.  
Syn. Nip. Chino var. gracilis Nakai in J. J. B. XVIII, p. 354 (1942).  
Nom. Jap. Nayo.dake.
- (7) P. Chino f. nebulosus Muroi in Hyogo. Hakubutsu. Kaishi no. 13 p. 80 (1937); in Jour. Pl. Iwate II, no. 2 p. 123 (1937).  
Syn. P. virens f. nebulosus Sugimoto in Key to the Trees and Shrubs of Japan p. 406 (1936).  
Nip. virens var. nebulosus Nakai in Jour. Jap. Bot. XVIII, p. 367 (1942). Syn. nov.  
Nom. Jap. Shoboji.sasa.

- (8) *P. Chino* f. *purpurascens* Muroi, stat. nov.  
 Syn. *P. purpurascens* Nakai in J. J. B. X, p. 232 fig. 50 (1934).  
 Nip. *virens* var. *purpurascens* Nakai, l. c. XVIII p. 367 (1942). Syn. nov.  
 Nom. Jap. *Murasaki.shino*.
- (9) *P. Hisauchii* Muroi, comb. nov.  
 Syn. *P. Chino* var. *Hisauchii* Makino in J. J. B. III, p. 44 (1926); Nakai, l. c. X, p. 291  
 fig. 55 (1934).  
*P. lati-Chino* Koidz. in Acta Phyt. Geobot. IV, p. 84 (1935).  
 Nip. *Hisauchii* Nakai in J. J. B. XVIII, p. 356 (1942). Syn. nov.  
 Nip. *lati-Chino* Nakai l. c. p. 358. Syn. nov.  
 Nom. Jap. *Usen.tiku*, vel *Hiroha.azuma.nesasa*.
- (10) *P. hodensis* var. *naucinopilus* Muroi stat. nov.  
 Syn. *P. naucinopilus* Koidz. in Acta Phyt. Geobot. IX, p. 78 (1940).  
 Nip. *naucinopilus* Nakai in J. J. B. XVIII, p. 360 (1942).  
 Nom. Jap. *Kansai.toyooka.sasa*.
- (11) *Pleioblastus* (*Nezasa*) *pseudo-communis* Muroi, sp. nov.  
 Species perdistinctissima folliis supra pilosis sensim acuminatis.  
 Culmus 1-2 m. internodiis superioribus 10-15cm. longis glabris infra nodum glauco-  
 farinosis. Nodi dense villosi vel infini glaberimi. Vagina glabra. Folia versus apice culmi  
 plura, lineari-lanceolata sensim acuminata. 15-22 cm. longa, 2-3 cm. lata, supra pilosa,  
 infra glabra.  
 Nom. Jap. *Uwage.gokidake*. nov.  
 Hab. prov. Settsu mt, Rokko (H. Muroi)  
 Ranges; Harima, Yamasiro, Tamba, Tajima.

**SPECIEI EXCLUDENDAE**

- (12) *Pleioblastus Koidzumii* ..... *Nipponobambusa Koidzumii* Muroi
- (13) *Pleioblastus sadoensis* ..... *Nipponobambusa sadoensis* Muroi

**SUPPLEMENTUM**

- (14) *Sssa kurilensis* var. *elliptica* Muroi, var. nov.  
 Culmus ellipticus, viridis vel nebulosus.  
 Hab. Inaba, yazugun Kamikisaichi-mura. (Aug. 1947. M. Tanaka).  
 Nom. Jap. *Koban.nemagari*, nov.
- (15) *Nipponobambusa Hisauchii* Muroi, comb. nov.  
 Syn. *Pseudosasa Hisauchii* Makino in Three Pl. New Jap. p. 2 (1925).  
*Sasaella Hisauchii* Makino in J. J. B. VI p. 15 (1929).  
*Arundinaria Hisauchii* Nakai l. c. X. p. 569 (1934).  
*Nipponobambusa hakonensis* Muroi in Hyogo Hakubutsu, no. 7. p. 362 (1941).  
 Nom. Jap. *Hime.suzu*, (Makino).

(16) *Sinoarundinaria tranquillans* Muroi, comb. nov.

Syn. *Semiarundinaria tranquillans* Koidz. in Acta Phyt. Geob. X, p. 317 (1941): XI, p. 1 (fig) (1942). Syn. nov.

*Sinoarundinaria nipponica* Muroi in Amatores Herbarii X, p. 19 (1942), Syn. nov.

Nom. Jap. Inyo.tiku.

Hab, Izumo mt. Hibasan,

## 摘 要

中井博士は巨額の資金と長年月をかけて、小石川植物園内に園藝用竹類を地に下し比較栽培され、その結果を植物研究雑誌、第18巻7號に公表された、そのため永年不明であつた竹類の系統が大いに明みに出されたのである。之等は仲々の大仕事であつて、中井博士によつて初めて完成された大業績である。

又先生は同論文中にマダケ屬 *Pleioblastus* から、新にカンザンチク屬 *Nipponocalamus* を獨立せられた、その理由は

A 女竹屬の地下莖は側生であるが寒山竹屬は單生であること。

B 小舌は女竹屬では極めて短く先端が截形をなす、寒山竹屬では長く發達する。

C 肩毛の附屬點は女竹屬では水平であるが、寒山竹屬では腹縁に向つて上走する。

等が主な理由である。然しAの理由はさう判然たるものではなく、本土に栽培してある、寒山竹では叢をなして生育し單生の如くなるも九州南部、琉球等で詳細觀察すると女竹屬と寸分變らぬ根莖の姿となるから、この區別は困難である。Bの小舌の問題は種の區別點にはなるが屬の區別とはならぬと考へる。マダケ屬ではモウソウチクは恐ろしく長く發達するしハチク、マダケでは發達は悪い。尙、ササ屬のナンブス、節とチマキササ節との間には、それ以上の大きい距があること。Cの肩毛もモウソウでは寒山竹系であり、マダケ等では女竹型である。ササ屬、スズ屬では有無、其の間に大きい距がある。

以上三項目とも屬を區別する特徴とはならぬと思考するから、元の女竹屬に戻し、従前通り節の區別點とした方が妥當であると考へる。

(1) **オロシマチク** 中井博士は栽培の結果、ゴキダケと同一視され區別をされないがオロシマチクを地に下してゴキダケになつた處でゴキダケを盆栽にしてオロシマチクにはならない。或は私の貧弱な觀察では地におろしても、庭園に永年植へても、その型を繼續する場合もある。その點オロシマチクには、それ獨特の遺傳子を含むものと考へるから區別することにする。

(5~8) **アヅマネササ** 本種は分布の範圍が廣いだけに恐ろしく變化に富んでゐる。正法寺竹は陸中に産し、稈に黄褐色の斑紋のあるものである。中井、杉本兩氏の考へる様な青根徑

とは何等関係はない。紫篠も發見者、内田博士の指示で原産地でも觀察したし、同博士所藏の原標本も拜見したが、之れも東根笹の一品に外ならない。

(9) **ウセンチク** 本種は一時、東根笹の一品とされた時代があつたが、東根笹は關東から東北に亘り廣く分布するのに反し、羽扇竹は關東關西に廣く分布し、東北では南方にのみ僅少産し頗る稀品に屬する。

(10) **カンサイトヨオカササ** 原標本は私が播磨國三濃山で採集したもので、寶殿笹の出來のよい型で節の毛が稈鞘の下部、僅に生へたもので寶殿笹と別種ではない。

(11) **ウハゲゴキダケ** 御器竹の葉の表面に粗毛の生へた特別のものである。相當丈も高くなり、他種から明に區別がつく、恐らく關西一圓に分布するものであらう。

(12~13) この2種は女竹屬のものではなく箱根女竹屬に入れる可きものである。即ち、肩毛の剛直なこと、雄芯が6本であること、廣き葉を有すること、枝は各節3本宛出ること等により所屬を異にする。女竹屬の肩毛は相平行し、波狀屈曲し平滑であり、雄芯は3個、葉は箱根女竹屬に比して細く、枝は各節から多數束生する。

(14) **コバンネマガリ** 竹の横断面は大體圓形に決つてゐるが、本品は隋圓形即ち、小判形でとても珍らしい。發見者は此の珍品で輸出用のパイプ、ペン軸を造つてゐる。

(15) **ヒメスゞ** 本種を *Nip. hakonensis* とし公表して置いたが、もつと舊い種名 *Hisauchii* を用ひねばならぬから新に組合せをつくつた。相州箱根山の珍植物の一種である。

(16) **インヤウチク** 出雲、比婆山を中心に産する。珍らしいマダケ屬の一種である。それから推して苦竹、淡竹は日本及中國の原産であつた事が判るであらう。尙本屬の化石も本邦各地から屢々發見される。

本種を業平竹屬とする學者があるがそれには賛成出來ない。即ち、兩屬の區別は

<b>マダケ屬</b> ( <i>Sinoarundinaria</i> )	<b>ナリヒラダケ屬</b> ( <i>Semiarundinaria</i> )
1 稈は枝のある側に溝あり、從て圓柱形でない。	稈は圓柱形を呈す。
2 各節芽2個。稀に1個。	各節芽3乃至7個。
3 側枝は長く伸長する。	各枝は短く束生する。
4 <sup>たけのかわ</sup> 籜は早落性。	鞘は節の一部分だけに離層を生ぜずために籜は長らく下垂する。
5 肩毛は粗糙なり。	肩毛は剛直平滑なり。
6 花序は複集合穎花。	花序は單純の集合穎花。