

# コヨウラクツツジ属の一新雑種

メタデータ	言語: eng 出版者: 公開日: 2019-12-05 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://doi.org/10.24517/00056327">https://doi.org/10.24517/00056327</a>

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



Rikuo MOCHIZUKI\* : A New Hybrid of *Menziesia* (Ericaceae)

## 望月 陸夫\* : ヨウラクツツジ属の一新雑種

*Menziesia* × *kamatae* MOCHIZUKI, hybr. nov. (Fig. 1, 2)

*Menziesia multiflora* MAXIM. × *Menziesia pentandra* MAXIM.

Ab antheriore differt: staminibus 6-8, corollis ca. 10 mm longis, margine cum lobis brevissime pubescentibus (in *M. multiflora* staminibus 10, corollis 12-14 mm longis, margine cum lobis glabris); a posteriore differt: staminibus 6-8, filamentis inferne pilosis, ovaliis sursum glanduloso-pilosis (in *M. pentandra* staminibus 5, filamentis glabris, ovaliis inferne flexipilibus sursum glanduloso-pilosis).

Frutex ramulosus ca. 1-1.2 m altus, ramulis adscendentibus brevissime flexipilibus. Folia elliptica, margine ciliata, cum petiolo 35-45 mm longa, 15-20 mm lata, apice mucronulato-obtusa basi obtusa vel attenuata, supra pilosa ad costam hirtella, subtus glabriuscula sed ad costam subulate adpresse saepe bifurcate pilosa. Inflorescentia umbelliformis; peduncularis 3-6, vulgo 15 mm longis, nutantibus glanduloso-pilosis. Flores pentameri; calyx parvus 5-fidus, lobis obtusis ca. 1 mm longis, margine glanduloso-ciliatis etiam hirtellis; corolla cylindrica pentaloba, ca. 10 mm longa, in vivo exutus distincte leviter pentasulcata, collo paulo angustato, bicolor, rosea parte flavescens, intus tubis breviter pubescentibus margine cum lobis brevissime pubescentibus; staminibus 6-8, ca. 7 mm longis, antheris 2 mm longis, filamentis 6 mm longis inferne pilosis; ovalia inverse pyriformia, sursum glanduloso-pilosa; stylis rectis 4 mm longis glabris. Capsulae ovoideae ca. 3 mm longae paulo glanduloso-pilosae 5-loculares in maturitate pentavalvatae.

**Nom. Jap.** Urajiro-ko-yoraku

**Hab.** in Japonia—Pref. Akita: Fujisato-machi, monte Kodake (K. KAMATA, Jul. 2, 1981—Holotypus in KANA 100736; K. KAMATA, Oct. 4, 1981—Paratypus in KANA 100737)

東北地方のヨウラクツツジ属 (*Menziesia*) にはゴヨウ

ザンヨウラク (*M. goyozanensis* M. KIKUCHI), ウラジロヨウラク (*M. multiflora* MAXIM.), コヨウラク (*M. pentandra* MAXIM.) の3種が分布している。ゴヨウザンヨウラクとコヨウラクツツジは形質が比較的安定しているが、いわゆるウラジロヨウラク類は多型で、葉面の毛の性状や量、萼片の長さ、花色の濃淡などにより、いくつかの分類群が記載されている。しかし、東北地方北部のウラジロヨウラク類を検討すると、上述の指標形質は変異が連続的で、各分類群の分布域も重複する。たとえば、萼片の長さでは、極端な場合は長さ0.5mmの個体と12mmに達する個体が、各地で同所的に見出される。一方、花柄に腺毛を有すること、子房には上半部のみ腺毛を散生することなどは、本州北部産ウラジロヨウラクに定着した特徴のようにみえる。

1981年、秋田県山本郡藤里町小岳(こだけ, 1042m)の中腹にある通称小岳湿原(700m)において採集された、花の様子ウラジロヨウラクとコヨウラクツツジとの中間形を示す標本を検討する機会を得た。小岳は青森県と境する白神山地に属し、山頂一帯は偽高山性の植生によって被われ、一部にはハイマツ優占群落がかなり広く成立している。また白神山地は多様なフロラをもつことにより注目されている山塊である。

ウラジロコヨウラクは高さ1m程度の低木で分枝が多く、若枝には腺毛と微細な屈毛を生じる。葉はふつう楕円形で長さ4cm、幅2cm位あり、上面は緑色、下面は淡緑色で細脈はやや明瞭である。上面中肋はほとんど凹入せず、肋上には先端まで微毛があり、葉面、葉縁ともに長さ1mm前後の粗毛を生じ、コヨウラクツツジに類似した形態をもつ。花序は散状で、中軸はほとんど伸長しない。小梗は3-6個、長さ1.5cm-2cm、花時は下垂し、果実期には上に向き、開出した腺毛を生じる。花は葉の展開後に咲き、葉と同時の傾向にあるコヨウラクツツジと異なる。萼は5裂し、片は広卵円形で小型、長さ1mm内外、縁には0.5-0.8mmの腺毛と微細毛を混生する。花冠は長さ10mm、筒形、喉部がわずかに狭まり、大きさ、形はウラジロヨウラクとコヨウラクツツジの中間的形態をとる。花色はばら色、一部に淡黄色を混える2色性で、コヨウラクツツジに類似する。生時には、花筒部の萼片と相対する位置にある縦溝が目立つ(Fig. 1, 2)。次表(第

\*Omagari Agriculture High School, Akita, Japan  
秋田県立大曲農業高等学校

1表)は花の各部分について、ウラジロヨウラク、コヨウラクツツジと比較したものである。花糸の下半部に白毛が密生すること、子房の上部にのみ腺毛を散生することはウラジロヨウラクの特徴である。花冠内面の毛の状態は、筒部にはウラジロヨウラクと同様の短粗毛が、裂片および縁辺にはコヨウラクツツジと同じ微毛がみられ、両種の形質を合わせもつ。さらに雄蕊の数は雑種性

として軽視できない特質である。

本地域には、ウラジロヨウラク、コヨウラクツツジともに普遍的に産し、両種間の雑種と推定する。

ウラジロコヨウラクの記載にあたり、小岳湿原において本種に気付かれ採集し、生育地周辺の状況についてもご教示いただいた、秋田県藤里町在住の鎌田孝一氏に対し、心から御礼申し上げる。(Received Oct. 13, 1981)

第1表 コヨウラクツツジ、ウラジロコヨウラク、ウラジロヨウラクの比較

	花冠の形・長さ	花冠内面の毛	雄蕊の数	雄蕊の長さ	花糸の毛	花柱の長さ	子房の毛
<i>M. pentandra</i> コヨウラクツツジ	壺形, 5-7 mm	筒部の上方, 裂片, 縁辺に微毛	5	4 mm	なし	4 mm	下部に微毛 上部に腺毛
<i>M. × kamatae</i> ウラジロコヨウラク	筒形, 喉部狭窄, 10 mm	筒部に短毛 裂片, 縁辺に微毛	6-8	7 mm	下半部に白毛	7 mm	上部に腺毛
<i>M. multiflora</i> ウラジロヨウラク	筒形, 12-14 mm	筒部に短毛 裂片, 縁辺は無毛	10	7-12 mm	下半部に白毛	7-10 mm	上部に腺毛



Fig. 1 Inflorescence of *Menziesia × kamatae* MOCHIZUKI



Fig. 2 Flower of *Menziesia × kamatae* MOCHIZUKI