

アオオニタビラコと  
アカオニタビラコを  
識別しよう。

写真：福岡市元岡  
2020年5月10日撮影

# 日本の野生植物総点検プロジェクト

## オニタビラコ属 *Youngia*

矢原徹一（九州オープンユニバーシティ）



# 「オニタビラコ」には2種ある

芹沢（2000）は、「オニタビラコ」には2種が含まれていると指摘し、以下の2種を区別しました。

アオオニタビラコ：*Youngia japonica* (L.) DC.

アカオニタビラコ：*Youngia akaoni* Seriz.

これら2種は、Zhu et al. (2011) Flora of China では亜種ランクで区別されています。

アオオニタビラコ：*Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *japonica*

アカオニタビラコ：*Youngia japonica* subsp. subsp. *elstonii*

(Hochreutiner) Babcock & Stebbins

これら2つの分類群の違いは、図鑑では記載されていません。

これら2つの分類群の違いを紹介します。アカオニタビラコはおそらく別種であり、種ランクの学名は、*Youngia lyrata* (Thunb.) Cassini が妥当です。

1A 総苞は6-7 mm。やくの筒は3 mmより長い。瘦果は 2-2.5 mm ……  
subsp. **longiflora** > 日本には自生しない

1B 総苞は4-5.5 mm。やくの筒は2 mmより短い。瘦果は1.5-2 mm  
…… 2

2A 花茎の葉は1~2 (稀にそれ以上)、それ以外は急に小型化して苞葉にかわる。  
やくの筒は通常 1.5 mmより長い ……  
subsp. **japonica** > アオオニタビラコ

2B 花茎には数枚の葉がつき、上部の葉は次第に小型化し、苞葉にかわる。やくの筒は通常 1 mmより短い ……  
subsp. **elstonii** > アカオニタビラコ

亜種ランクで区別されていますが、同所的に生育し、入り混じっていないので、別種とするのが妥当と考えます。



Scientific name: Asteraceae *Youngia* sp. 1

Local name: アオオニタビラコ

No. JPN0125

# Ito Campus of Kyushu University, Fukuoka, Japan





Scientific name: Asteraceae *Youngia* sp. 1

Local name: アオオニタビラコ

No. JPN0145

# Ito Campus of Kyushu University, Fukuoka, Japan





Scientific name: Asteraceae *Youngia* sp. 1

Local name: アオオニタビラコ (茎の下部にやや毛が多い型)

No. JPN0146

# Ito Campus of Kyushu University, Fukuoka, Japan





Scientific name: Asteraceae *Youngia* sp. 2

Local name: アカオニタビラコ

No. JPN0139

# Ito Campus of Kyushu University, Fukuoka, Japan





Scientific name: Asteraceae *Youngia* sp. 2

Local name: アカオニタビラコ

No. JPN0144

# Ito Campus of Kyushu University, Fukuoka, Japan





# アオオニタビラコの学名 (Fl. China)

***Youngia japonica*** (L.) DC. Prodr. 7 194 1838.

*Prenanthes japonica* L., Mant. Pl. 1: 107. 1767

- *Chondrilla japonica* (L.) Lamarck - *Crepis japonica* (L.) Benth.

***Prenanthes multiflora*** Thunb. 1784

- *Crepis multiflora* (Thunb.) Poir. - *Youngia multiflora* (Thunb.) DC.

***Lactuca napifolia*** DC. in Wight, Contrib. 27 pub. year ????

- *Youngia napifolia* (DC.) DC. 193 1838 > Plant List では独立種 > タイプ  
標本はアカオニタビラコ型

***Youngia poosa*** DC.

***Youngia runcinata*** DC. Prodr. (DC.) 7(1): 192 1838

***Prenanthes fastigiata*** Blume 1826. - *Youngia fastigiata* (Blume) DC.

***Prenanthes striata*** Blume 885 1826.

***Crepis formosana*** Hayata, J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 30(1) 163

1911 - *Youngia formosana* (Hayata) H. Hara - *Youngia japonica* subsp.

*formosana* (Hayata) Kitamura - *Youngia japonica* var. *formosana*

(Hayata) H. L. Li

***Lactuca taquetii*** H. Léveillé & Vaniot, 140 1910 - *Crepis taquetii* (H.

Léveillé & Vaniot) H. Léveillé

***Lactuca taraxacum*** H. Léveillé & Vaniot, 141 1910.

***Youngia gracilis*** Miquel, 106 1861.



# *Youngia japonica* L.



Image 1 of 2



Open Viewer



PDF



Save Resource



Collection



Compilation



Partner Page

## Lectotype of *Prenanthes japonica* L. [family ASTERACEAE]

**Herbarium** Linnean Society of London Herbarium (LINN), LINN-HL952-6

**Collection** Herbarium Specimens

**Resource Type** Specimens

**Collector** Anon., #s.n.

**Country** Japan (Japan)

**Identifications** Lectotype of *Prenanthes japonica* L. [family ASTERACEAE]  
(stored under name)  
*Youngia japonica* (L.) DC. [family ASTERACEAE]

**Pages** 2

**Data last modified** 2011-07-14



View Edit History

[https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.linn-hl952-6?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps\\_group\\_by\\_genus\\_species%2Basc%26Query%3DYongia%2Bjaponica](https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.linn-hl952-6?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps_group_by_genus_species%2Basc%26Query%3DYongia%2Bjaponica)



*Youngia japonica* L.

ほぼ無毛で、花茎に葉がないので、アオオニタビラコです。





*Youngia pseudosenecio* (Vaniot) C. Shih

*Youngia japonica* subsp. *elstonii* (Hochreutiner) Babcock & Stebbins



Open Viewer



PDF



Save Resource



Collection



Compilation



Partner Page

## Type of *Lactuca pseudosenecio* Vaniot [family COMPOSITAE]

<b>Herbarium</b>	Royal Botanic Garden Edinburgh (E), E00385451
<b>Collection</b>	Herbarium Specimens
<b>Resource Type</b>	Specimens
<b>Collector</b>	Ducloux, F. (Père), #68
<b>Collection Date</b>	1897/02/07
<b>Locality</b>	Environs de Yun-nan-sen.
<b>Country</b>	China (China)
<b>Identifications</b>	<p><i>Youngia japonica</i> (L.) DC. subsp. <i>elstonii</i> (Hochr.) Babc. &amp; Stebbins [family COMPOSITAE]; Verified by Lauener, L.A. &amp; Grierson, A., 1975/05/15</p> <p><i>Crepis japonica</i> Benth. [family COMPOSITAE]</p> <p><i>Youngia japonica</i> (L.) DC. [family COMPOSITAE] (stored under name)</p> <p>Type of <i>Lactuca pseudosenecio</i> Vaniot [family COMPOSITAE]</p>
<b>Notes</b>	<i>Crepis japonica</i> Benth. / <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.
<b>Pages</b>	1
<b>Data last modified</b>	2010-10-29

[https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.e00385451?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps\\_group\\_by\\_genus\\_species%2Basc%26Query%3DYoungia%2Bpseudosenecio](https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.e00385451?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps_group_by_genus_species%2Basc%26Query%3DYoungia%2Bpseudosenecio)



*Youngia pseudosenecio* (Vaniot) C. Shih

*Youngia japonica* subsp. *elstonii* と同定されていますが、茎が無毛なので、*Youngia japonica* subsp. *japonica* ではないかと思えます。





*Youngia runcinata* DC.



## Syntype of *Youngia runcinata* DC. [family COMPOSITAE]

**Herbarium** De Candolle Herbarium (GDC), G00472982

**Collection** Herbarium Specimens

**Resource Type** Specimens

**Collector** Wallich, N., #3272 / 382c





**Collection Date** Reçu en 1830

**Country** Unknown (Unknown)

**Identifications** *Youngia runcinata* DC. [family COMPOSITAE] (stored under name); Verified by Data not digitized  
Syntype of *Youngia runcinata* DC. [family COMPOSITAE];  
Verified by Data not digitized

**Pages** 1

**Data last modified** 2015-08-20

-  Open Viewer
-  PDF
-  Save Resource
-  Collection

[https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.g00472982?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps\\_group\\_by\\_genus\\_species%2Basc%26Query%3D%2528Youngia%2Bbruncinata%2529](https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.g00472982?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps_group_by_genus_species%2Basc%26Query%3D%2528Youngia%2Bbruncinata%2529)



*Youngia runcinata* DC.





***Youngia lyrata*** (Thunb.) Cassini, Ann. Sci. Nat. (Paris) 23: 88 (1831) - *Prenanthes lyrata* Thunb. (1784) - *Chondrilla lyrata* (Thunb.) Poiret (1811) - *Crepis lyrata* (Thunb.) Benth. ex C. B. Clarke (1876), not (L.) Froelich (1838) - *Ixeris lyrata* (Thunb.) Miquel (1866)

***Youngia japonica*** subsp. ***elstonii*** (Hochreutiner) Babcock & Stebbins, Publ. Carnegie Inst. Washington. 484: 98 (1937)  
*Crepis japonica* var. *elstonii* Hochreutiner, Candollea 5: 340 (1934)

***Lactuca pseudosenecio*** Vaniot, in Bull. Acad. Geogr. Bot. xii (1903) 320, 489." 1903. - *Youngia pseudosenecio* (Vaniot) C. Shih.

ランク・プライオリティ（種、亜種、変種などの各ランクにおいて最初に発表された学名が有効名となる）というルールにより、種ランクでは***Youngia lyrata***が、亜種ランクでは***Youngia japonica*** subsp. ***elstonii***が有効名です。

*Prenanthes lyrata* Thub.



Image 1 of 2



Open Viewer



PDF



Save Resource



Collection



Partner Page

## Type of *Prenanthes lyrata* Thunb. [family **ASTERACEAE**]

<b>Herbarium</b>	Lund University Botanical Museum (LD), LD1745426
<b>Collection</b>	Herbarium Specimens
<b>Resource Type</b>	Specimens
<b>Collector</b>	Thunberg, C.P., #s.n.
<b>Locality</b>	Japonia
<b>Country</b>	Japan (Japan)
<b>Identifications</b>	Type of <i>Prenanthes lyrata</i> Thunb. [family ASTERACEAE] (stored under name)
<b>Pages</b>	2
<b>Data last modified</b>	2015-08-14



View Edit History

[https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.ld1745426?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps\\_group\\_by\\_genus\\_species%2Basc%26Query%3DPrenanthes%2Blyrata%2B](https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.ld1745426?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps_group_by_genus_species%2Basc%26Query%3DPrenanthes%2Blyrata%2B)



*Prenanthes lyrata* Thub.

アカオニタビラコで良いでしょう。種で分ける場合にはこの学名を *Youngia* に組み替えた *Youngia lyrata* (Thunb.) Cassini が有効名です。



1. *Youngia lyrata*, H. Cass. — Plante herbacée, annuelle, haute d'environ 15 pouces, presque entièrement glabre. Racine pivotante, courte, faible, peu épaisse, peu ramifiée. Tige dressée, presque simple inférieurement, paniculée supérieurement, garnie de feuilles seulement vers sa base, absolument nue sur tout le reste. Feuilles diversifiées, plus ou moins pétiolées, plus ou moins grandes, souvent longues d'environ 4 pouces et demi, et larges de plus de 2 pouces, toujours minces et membraneuses, d'un vert clair, pâles en dessous,

( 89 )

presque toujours runcinées-lyrées, à segmens très-variables de nombre, de grandeur et de forme, et plus ou moins sinueux et anguleux en leurs bords, les segmens latéraux souvent très-petits, le terminal très-grand, souvent ovale et échancré sur les deux côtés. Calathides petites, très-nombreuses, disposées en une panicule terminale, très-lâche, dont les derniers rameaux, servant de pédoncules, sont capillaires; chacun des rameaux de la panicule accompagné à sa base d'une petite bractée subulée. Chaque calathide composée de quinze ou seize fleurs; Corolles jaunes inférieurement, rougeâtres supérieurement; Anthères noirâtres; Pollen et stigmatophores jaunes. Fruits roussâtres.



*Youngia napifolia* DC.



Open Viewer



PDF



Save Resource



Collection

## Syntype of *Lactuca napifolia* DC. [family COMPOSITAE]

<b>Herbarium</b>	De Candolle Herbarium (GDC), G00472983
<b>Collection</b>	Herbarium Specimens
<b>Resource Type</b>	Specimens
<b>Collector</b>	Wallich, N., #3277 / 387
<b>Collection Date</b>	Reçu en 1830
<b>Locality</b>	Silhet
<b>Country</b>	Bangladesh (Bangladesh)
<b>Identifications</b>	<i>Youngia napifolia</i> (DC.) DC. [family COMPOSITAE] (stored under name); Verified by Data not digitized <i>Syntype of Lactuca napifolia</i> DC. [family COMPOSITAE]; Verified by Data not digitized
<b>Pages</b>	1
<b>Data last modified</b>	2015-08-20

[https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.g00472983?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps\\_group\\_by\\_genus\\_species%2Basc%26Query%3D%2528Youngia%2Bnapifolia%2529](https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.g00472983?searchUri=filter%3Dname%26so%3Dps_group_by_genus_species%2Basc%26Query%3D%2528Youngia%2Bnapifolia%2529)

*Youngia napifolia* DC.

Flora of China ではアオオニタビラコのシノニムにしていますが、アカオニタビラコ型です。

