関西自然保護機構会誌 *26*（*1*）：*69－70, 2004*

近畿地方から絶滅した植物 15

村　田　　源

Extinct plants from Kinki District, Japan. 15. Gen Murata

マツバニンジン（アマ科）
Linum stelleroides planch.

日当り良い草地に生える1年草。茎は直立して高さ40－60 cm。全株無色。葉は互生し，細い長楕円形，3脈があって両端がとがり，長さ1－3 cm，幅2－3 mm，無柄。花は8－9月頃，茎の上部の枝に集散状ににつく。がく片は5，長さ3－3.5 mm，楕円形－卵形で縁に黒色の凸出腺点がある。花弁は5，淡紫色，広到卵形で長さ5－6 mm，日中に開きその日の中に脱落する。果実は球形で径3－4 mm。種子は長楕円形で長さ約2 mm，褐色，扁平で光沢がある。

北海道，本州，四国，九州，朝鮮，中国，東シベリアに分布することが知られている（北村・村田1961）。

日本では草地が少ないので，産地は河原や低い山上の採草地，石灰岩や蛇紋岩地で森林の発達が悪いところなどに限られて少なかったが，それでも昭和25年（1950）頃までは全国各地にあった。それが第二次世界大戦後の日本経済の復興と農業形態の変化（機械化）により，各地の自然草地ではかつてのように草刈り（手作業）が行なわれなくなった。そのために遷移の進行によって大型の草本や樹木が茂ったり，一方では道路建設や宅地の開発や造成などによって生育地をうばわれ，急速に絶滅して行った。

近畿地方では京都府，兵庫県，和歌山県に記録されているが，いづれも現在は絶滅したと考えられ，生育は確認されていない（レッドデータブック近畿研究会，2001）。

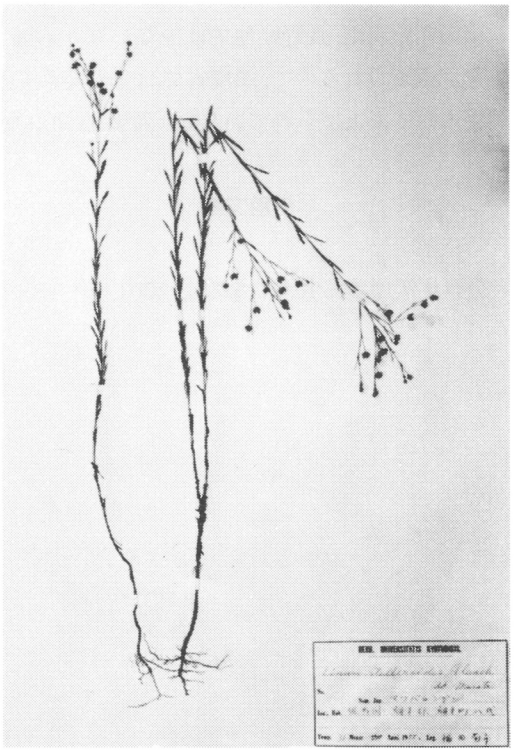


図1． マツバニンジン　*Linum stelleroides* planch. 兵庫県朝来郡朝来町八代 1955. 8. 31. 福田菊市採集の標本（KYO）.

関西自然保護機構業績　第348号

和歌山県では1918年に小川由一によって龍門山で採集された標本がある（和歌山県, 2001）。京都府では半国山で竹内敬が採集（1912. 8. 12）している（竹内, 1962：京都府, 2002）。この標本は京都大学総合博物館に保存されている。兵庫県では〔西播〕竜野城山, 鞍居, 南光町, 〔但馬〕八代, ババ山が記録（紅谷, 1971）されている。京都大学総合博物館には朝来町八代で福田菊一採集（1955. 8. 31）の標本がある。これが近畿で一番最後に記録される標本であろう。

ちなみに, 岡山県では1940年に見付からなかったのが, 2001年の夏に勝田郡の山中で再確認された（岡山県, 2003）。大分県では別府湾沼岸地で採集されているが, 現状は不明という（大分県, 2001）。山口県では秋吉台にある, 愛知県では新城市の蛇紋岩地, 長野県他では少ないながらまだ生育が認められるので, 環境省ではまだ絶滅危惧植物として取上げられていない（環境庁, 2000）。

引用文献

大分県生活環境部生活環境課編. 2001. レッドデータブック　おおいた　—大分県の絶滅のおそれのある植物—8＋507pp　大分県.

岡山県生活環境部自然環境課編. 2003. 岡山県版レッドデータブック—絶滅のおそれのある野生生物—. 12＋465pp. 岡山県環境保全事業団. 岡山県.

環境庁編. 2000. 改定・日本の絶滅のおそれのある野生生物　植物Ⅰ（維管束植物）, 16＋563pp. 自然環境研究センター. 東京都.

北村四郎・村田源. 1961. 原色日本植物図鑑草本編Ⅱ　72＋390pp. 保育社. 大阪市.

京都府企画環境部環境企画課編. 2002. 京都府レッドデータブック上　野生生物編. 23＋935pp. 京都府.

竹内敬. 1962. 京都府草木誌. 157＋28pp. 宗教法人大本. 亀岡市.

紅谷進二編. 1971. 兵庫県植物目録. 16＋173pp. 六月社. 大阪市.

レッドデータブック近畿研究会編. 2001. 改訂・近畿地方の保護上重要な植物—レッドデータブック近畿2001—. 4＋164pp. 平岡環境科学研究所. 川崎市.