

第5次レッドデータブック：
絶滅のおそれのある日本の野生生物

The 5th Red Databook, Threatened wildlife of Japan

タカツルラン

Erythrorchis altissima

日本植物分類学会

絶滅のおそれのある野生生物の選定・評価検討会 維管束植物分科会



令和7（2025）年3月



この文献はクリエイティブ・コモンズ 表示-非営利-改変禁止 4.0 国際ライセンスの下に提供されています。

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.ja>

種毎の解説を引用する場合には以下のように記述してください。

引用表示：日本植物分類学会. 2025. タカツルラン. 環境省（編） 第5次レッドデータブック：絶滅のおそれのある日本の野生生物.

Citation: Japanese Society for Plant Systematics. 2025. *Erythrorchis altissima* Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook: Threatened wildlife of Japan*.

タカツルラン

Erythrorchis altissima

カテゴリー判定結果 絶滅危惧 I A 類 (CR) 基準 D+C

推定開花株数が 50 個体未満/推定開花株数 250 個体未満かつ 10 年間に 61.7%以上の継続的な減少が推定。

評価分科会： 維管束植物分科会

基礎情報

【形態】

地上茎は赤褐色で著しく長く伸び、樹幹によじ登って、その高さは時に 5 m にも及ぶ。花序は円錐状で黄色花を多数つける。花被片は線状長楕円形、長さ 1-1.5 cm。唇弁は舟形、上縁に細波状歯があり、内面中央に肥厚したうねがあり、毛が固まって生えている。果実は棍棒状で長さ 10-15 cm、赤熟する。

【生活史】

菌従属栄養性でつる性の多年草。花期は 4-5 月。

【生育環境】

山地の自然林の林床や林縁に生え、樹幹に這い上がる。

【分布域】

屋久島・種子島・トカラ列島・奄美大島・徳之島・伊平屋島・沖縄島・石垣島・西表島・与那国島、台湾・東南アジア・ヒマラヤ。

現在の生育状況

【生育地の現況】

2018 年調査では 5 メッシュで計数十個体の現存が推定された。基準 D と基準 C により CR とした。

現地調査の集計結果 2018 年調査

【「現存する株数」別のメッシュ数】

<10	<50	<100	<1000	<10000	>10000	合計	絶滅	その他
4	1	0	0	0	0	5	0	0

【存続を脅かす要因上位3項目の件数】

1番目	2番目	3番目
要因	火山噴火	その他

森林伐採		
件数		
1	1	1

特記事項

特になし

旧レッドリストカテゴリーと掲載名

第4次 2020:	タカツラン	<i>Erythrorchis altissima</i>	CR
第4次 2019:	タカツラン	<i>Erythrorchis altissima</i>	CR
第4次 2018:	タカツラン	<i>Erythrorchis altissima</i>	CR
第4次 2017:	タカツラン	<i>Erythrorchis altissima</i>	CR
第4次 2015:	タカツラン	<i>Erythrorchis altissima</i>	CR
第4次:	タカツラン	<i>Erythrorchis altissima</i>	CR
第3次:	タカツラン	<i>Erythrorchis altissima</i>	CR
第2次:	タカツラン	<i>Galeola altissima</i>	VU
第1次:	—	—	—

都道府県レッドリスト・レッドデータブック掲載状況（令和4年度末時点）

鹿児島県[絶滅危惧Ⅰ類] 沖縄県[絶滅危惧Ⅱ類(VU)]

保護に係る法令指定状況（令和4年度末時点）

指定なし

参考文献

- 大橋広好・門田祐一・邑田仁・米倉浩司・木原浩（編），2015. 改訂新版日本の野生植物 1. 391pp., 272pls. 平凡社，東京.
- 鹿児島県環境林務部自然保護課，2016. 改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物（植物編）鹿児島県レッドデータブック 2016. 一般財団法人鹿児島県環境技術協会，499pp.
- 沖縄県環境部自然保護課，2018. 改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物 第3版（菌類編・植物編）—レッドデータおきなわ—. 沖縄県環境部自然保護課，690pp.

アセスメントサマリー (Assessment summary)

Erythrorchis altissima has been assessed for threatened wildlife of Japan Red List 5th edition.

Erythrorchis altissima is listed as CR under criteria D+C.

D. Population size estimated to number fewer than 50 mature individuals.

C. Population size estimated to number fewer than 250 mature individuals and:

1. An estimated continuing decline of at least 61.7% within ten years.

Threat types:	Logging and wood harvesting, Volcanic eruption, Other
Law designation status for conservation	—

執筆者:	日本植物分類学会
Author:	Japanese Society for Plant Systematics

公表年月：2025 年 3 月