

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

クスクスラン

Bulbophyllum affine

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



環境省 編

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. クスクスラン. 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. *Bulbophyllum affine* Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook: Threatened wildlife of Japan*.

クスクスラン

Bulbophyllum affine

カテゴリー判定結果 絶滅危惧 I A 類 (CR) 基準 D

推定開花株数が 50 個体未満。

評価分科会： 維管束植物分科会

基礎情報

【形態】

根茎は匍匐し、3-7 cm 間隔で長さ 2-4 cm の円柱形の偽球茎をつけ、その先に 1 葉をつける。葉は革質、線状長楕円形で長さ 10-18 cm、基部は葉柄状。花序は偽球茎の基部から出て長さ 1.5 cm、1 花をつける。花は淡黄色~黄褐色で、紫色の数本の条線が入り、平開しない。萼片は長さ 1.7-2 cm。側花弁は長さ 1.3-1.6 cm、唇弁は長さ 8-10 mm、卵形~三角状卵形で朱紅色、基部に関節がある。

【生活史】

常緑で着生の多年草。

【生育環境】

空中湿度の高い自然林の樹幹に着生する。

【分布域】

奄美大島・石垣島・西表島、台湾・中国南部・ヒマラヤ・タイ・インドシナ。

現在の生育状況

【生育地の現況】

2018 年調査では詳細な個体数情報は得られなかった。過去の調査結果を基に、基準 D 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
0	0	0	0	0	0	0	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 園芸採取	その他	

件数		
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:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
第4次 2019:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
第4次 2018:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
第4次 2017:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
第4次 2015:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
第4次:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
第3次:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
第2次:	クスクスラン	<i>Bulbophyllum affine</i>	CR
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 I A 類(CR)]

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.
- 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）

Bulbophyllum affine has been assessed for threatened wildlife of Japan Red List 5th edition. *Bulbophyllum affine* is listed as CR under criteria D.

D. Population size estimated to number fewer than 50 mature individuals.	
Threat types:	Collecting plants in gardening, 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