

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

コビトホラシノブ

*Odontosoria minutula*

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. コビトホラシノブ. 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. *Odontosoria minutula* Ministry of the Environment, Japan (ed.), *The 5th Red Databook: Threatened wildlife of Japan*.

# コビトホラシノブ

*Odontosoria minutula***カテゴリー判定結果** 絶滅危惧 I A 類 (CR) 基準 D

推定成熟個体数が 50 個体未満。

評価分科会： 維管束植物分科会

## 基礎情報

### 【形態】

茎は短く匍匐。2 回羽状複生、5-6 対の側羽片があり、葉柄は長さ 0.8-1.4 cm、葉身は長さ 2.1-3.2 cm、卵形～狭卵形、最終裂片の辺縁は全縁、葉質は薄い革質、葉の色は淡緑色。孢子嚢群は裂片の先端（脈端）につき、ポケット状（包膜は卵形）、包膜の辺縁は波状縁。

### 【生活史】

常緑。岩上生。

### 【生育環境】

川沿いの岩上に生育する。

### 【分布域】

琉球列島（奄美大島）。

## 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 自然遷移		
件数		

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:	コビトホラシノブ	<i>Odontosoria minutula</i>	CR
第4次 2019:	コビトホラシノブ	<i>Odontosoria minutula</i>	CR
第4次 2018:	コビトホラシノブ	<i>Odontosoria minutula</i>	CR
第4次 2017:	コビトホラシノブ	<i>Odontosoria minutula</i>	CR
第4次 2015:	コビトホラシノブ	<i>Odontosoria minutula</i>	CR
第4次:	コビトホラシノブ	<i>Odontosoria minutula</i>	CR
第3次:	コビトホラシノブ	<i>Sphenomeris minutula</i>	CR
第2次:	コビトホラシノブ	<i>Sphenomeris minutula</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]

## 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

- 海老原淳, 2016. 日本産シダ植物標準図鑑 1. 475pp. 学研, 東京.
- 岩槻邦男 (編), 1992. 日本の野生植物 シダ. 311pp., 192pls. 平凡社, 東京.

## アセスメントサマリー (Assessment summary)

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

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

Threat types:	Natural succession
---------------	--------------------

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