

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 総管束植物分科会



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. 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 IA 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。胞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