マルバアサガオガラクサ

被子植物・ヒルガオ科

Evolvulus alsinoides var. *rotundifolius*

絶滅危惧ⅠB類（EN）

旧レッドリストカテゴリー	
2000：**NT**	2007：**EN**

形態と生育環境

海岸近くの原野に生える多年草。茎は匍匐または斜上し、長さ20–80cm、葉とともに銀色の長毛を密生する。葉は広卵形～広卵状披針形。花冠は淡青色、車輪状で5浅裂し、径6–8mm。

現地調査の集計結果〈2007 年調査〉

「現存する株数」別のメッシュ数								
<10	<50	<百	<千	<万	>万	合計	絶滅	その他
0	0	0	0	0	0	0	0	0

危険性の主要因上位３項目の件数					
			不明	無記入	全数
			0	0	0

生育地の現状と判定理由〈判定基準：D〉

2007年調査では確実な現存情報が得られなかった。250個体未満と推定され、D基準によりENとされた。

都道府県別生育情報（○：生育、×：絶滅）

都道府県	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄
現況																																															○

ムラサキ

被子植物・ムラサキ科

Lithospermum erythrorhizon

絶滅危惧ⅠB類（EN）

旧レッドリストカテゴリー	
2000：**EN**	2007：**EN**

形態と生育環境

丘陵の草地などに生える多年草。茎は高さ40–70cm、根は太く、染料に用いられる。葉は無柄で長さ3–7cm。花は6–7月に開き、白色で径約4mm、喉部には黄色みを帯びた突起がある。

現地調査の集計結果〈2012 年調査〉

「現存する株数」別のメッシュ数								
<10	<50	<百	<千	<万	>万	合計	絶滅	その他
9	0	2	1	0	–	12	25	22

危険性の主要因上位３項目の件数					
自然遷移	草地開発	管理放棄	不明	無記入	全数
20	12	6	3	26	59

生育地の現状と判定理由〈判定基準：E〉

25メッシュで絶滅、12メッシュで計数百個体の現存が推定される。平均減少率は81％、100年後の絶滅確率は100％である。自然遷移、草地開発、管理放棄により減少している。

都道府県別生育情報（○：生育、×：絶滅）

都道府県	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄
現況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		×	○	○					○	○	○	○	○			×	×	×					○	○	×	×			×	×			×	○	×			

ツルカメバソウ

被子植物・ムラサキ科

Trigonotis iinumae

絶滅危惧ⅠB類（EN）

旧レッドリストカテゴリー	
2000：**VU**	2007：**EN**

形態と生育環境

山地に生える多年草。茎は高さ7–20cm。葉は卵形、長さ3–5cm。花序は1個でまばらに7–10花がつき、花期は5–6月。花は淡青色で径約1cm。

現地調査の集計結果〈2007 年調査〉

「現存する株数」別のメッシュ数								
<10	<50	<百	<千	<万	>万	合計	絶滅	その他
3	3	5	1	0	0	12	0	0

危険性の主要因上位３項目の件数					
自然遷移	森林伐採	産地局限	不明	無記入	全数
1	1	1	0	9	12

生育地の現状と判定理由〈判定基準：ACD〉

2007年調査では12メッシュで計数百個体と推定された。平均減少率は約50％、100年後の絶滅確率は約94％であった。自然遷移、森林の伐採が減少の主要因とされた。現状は2007年調査時と変化がないと考えられる。

都道府県別生育情報（○：生育、×：絶滅）

都道府県	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄
現況		○	○							○										○																												