2018山梨県レッドデータブックの概要

1 調査期間・方法

- (1)期間 3年(平成27年度~平成29年度)
- (2)方法 分類群毎に民間団体に委託し調査、専門家による委員会にてランク等の検討

2 対象分類群

植物、 哺乳類、 鳥類、 爬虫類、 両生類、 魚類、 昆虫類の7分類群 * 昆虫類については新たにガ類等を調査対象に追加

3 カテゴリー(区分及び基本概念)

絶滅			県内ではすでに絶滅したと考えられる種						
野生絶滅			飼育·栽培下でのみ存続している種						
絶滅危惧									
	絶滅ク	き惧 類	県内において絶滅の危機に瀕している種						
	絶滅危惧 A類		ご〈近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高い種						
		絶滅危惧 B類	A類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高い種						
	絶滅ク	色惧 類	県内において絶滅の危険性が増大している種						
準絶滅危惧			現時点での絶滅危険度は小さいが、生息・生育条件の変化によっては「絶滅危惧」 として上位カテゴリーに移行する要素を有するもの						
情報不足			評価するだけの情報が不足している種						
絶滅	のおそ	それのある地域個体群	地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの						
要注目種 及び要注目地域個体群			近い将来絶滅危惧に移行しないか、その動向を注目する必要のある種または地域 個体群						

*環境省のカテゴリーに準じて設定

4 カテゴリー別の選定種類数

カテゴリー	植物	哺乳類	鳥類	爬虫類	両生類	魚類	昆虫類	合計
絶滅		2				1	4	7
野生絶滅	4							4
絶滅危惧 類 ¹⁾							2	2
絶滅危惧 A類	135		3		1		17	156
絶滅危惧 B類	166	3	9				20	198
絶滅危惧 類	88	5	10	2	1	2	36	144
準絶滅危惧	34	6	19		2		34	95
情報不足	42	6	18	2	1	5	17	91
合計	469	22	59	4	5	8	130	697
絶滅のおそれのある 地域個体群						4	1	5
要注目種		11			1	1	4	17
要注目地域個体群							4	4

1)チョウ目ガ類のみ該当する。

5 結果概要

調査が進み、新たな確認種や調査分類群(ガ類等)が追加されたこと、生息・生育状況が明らかになったことなどから、2005年レッドデータブックと比べ次のとおりとなった。

(1)レッドデータブック選定種数95種増の723種となった。

(2)絶滅種について

県内でこの数十年確認されていない4種が新たに絶滅と判定され、1種が再発見されたため、3種増の11種となった。

絶滅植物:サルメンエビネ

絶滅動物:ヒョウモンモドキ、オオウラギンヒョウモン、フサヒゲルリカミキリ

再発見種(植物):マツバラン

(3) 絶滅危惧種(A、B類、類) について

新たな調査対象分類群(ガ類等の22種)が追加されたこと、新たに絶滅危惧種と判定された種がある一方、外れた種もあり、86種増加の500種(植物389種(+22種)動物111種(+64種)となった。

2005年以降に県内で新たに22種が確認された。

(絶滅危惧 A類 9種)

植物(5種): コタニワタリ、ホソバショリマ、イナツルデンダ、クモラン、マ ツバニンジン

動物(4種): アカイシサンショウウオ、カワラハンミョウ、クロゲンゴロウ、 アカハネバッタ

(絶滅危惧 B類 13種))

植物(9種): オクタマシダ、ヒメサジラン、マメヅタラン、ベニシュスラン、 オオバナオオヤマサギソウ、アカンスゲ、ミチノクフクジュソウ、ミヤマ モミジイチゴ、ゴマノハグサ

動物(4種):チチブコウモリ、オオルリハムシ、コガタガムシ、マダラヤンマ

在来種数に対する絶滅危惧種の割合は、在来種数の不明な昆虫類を除き0.2%増の16.9%となった。