

「雑草科学実験法」日本雑草学会編 正誤表（裏面：生物防除に関する追加情報）

ページ	行等	誤	正
執筆者名簿	右ページ	根本正之・東京農業大学地球環境	根本正之・東京農業大学地域環境
62	下10・13行	6) 佳山良正 1973, 「草地の生態学」 <u>島田饒</u> ら… 9) <u>島田饒</u> ら 1969, 「草地生態系の生産と保護に関する…」	6) 佳山良正 1973, 「草地の生態学」 <u>嶋田饒</u> ら… 9) <u>嶋田饒</u> ら 1969, 「草地生態系の生産と保護に関する…」
70	上6行	構成する <u>種類</u> の量的割合を…	構成する <u>種</u> の量的割合を…
99	上22行	<u>直接測定法</u> では, 過去の何世代にもわたる…	<u>間接測定法</u> では, 過去の何世代にもわたる…
101	上8行	他殖率 \pm は, (一個体において…	他殖率 \pm は, (一個体において…
102	下1行	… , $\log L = \sum_{k=1}^N M_k \log [cR(x)] + (S_k - M_k) \log [1 - cR(x)]$	… , $\log L = \sum_{k=1}^N M_k \log [cR(x)] + (S_k - M_k) \log [1 - cR(x)]$
103	図1-3-5-1	(Manasse, 1992より作成)花粉源…	「花粉源…」から改行して、次行の「 <u>的</u> 個体…」の前に置く
104	図1-3-5-2	…人工区画 (ハルジオンの例: Yamaguchi et al, 1996)	…人工区画 (ハルジオンの例: Yamaguchi et al, 1996)
105	図1-3-5-3	植物個体 (), 種子トラップ (<u> </u>)	植物個体 (), 種子トラップ (<u>・</u>)
354	下5行	(1) <u>抗</u> 性個体群が発生している圃場等の特徴	(1) <u>抵抗</u> 性個体群が発生している圃場等の特徴
364	図3-3-3-2	ALS ALS 阻害型除草剤	ALS ALS 阻害型除草剤
364	表3-3-3-2	KARI CPCA	KARI CPCA
364	表3-3-3-2	処理溶液 25% ムラシゲスケーグ培地用混合塩類 500μM 1,1-cyclopropanedicarboxylic acid 10~100ng/m ² チフェンスルフロンメチル75%水和剤	処理溶液 25% ムラシゲスケーグ培地用混合塩類 500μM 1,1-cyclopropanedicarboxylic acid 10~100ng/m ² チフェンスルフロンメチル75%水和剤
365	表3-3-3-4	(5) 50? の5%(w/v)1-ナフトール溶液 ^{*1} を加える。	(5) 50? の5%(w/v)1-ナフトール溶液を加える。
368	上4・5行	<u>オ</u> オズメノテッポウ	<u>ノ</u> ズメノテッポウ
414	図4-2-1-1	CF ₃ CH ₂ OH/(CF ₃ CO) ₂	CF ₃ CH ₂ OH/(CF ₃ CO) <u>2</u>

(注) 訂正部分にアンダーラインをしています。

編集には万全を期したつもりでしたが、発刊後、記載・書式等に間違いがあることがわかりました。深くお詫びいたします。上記に正誤表を示しましたので、該当箇所を訂正くださいますようお願い申し上げます。なお、生物防除について有用な情報が追加されましたので、裏面をご参照ください。

生物防除に関する追加情報（表面：「雑草科学実験法」正誤表）

1．海外で成功した昆虫による雑草防除事例

p 238、上から 13 行目で記載しました昆虫による雑草防除成功事例の他に、下表に示しました事例に関する追加情報を入手しました。

表．昆虫を利用した雑草防除の海外での成功事例（～1975 年）

雑草名	防除に用いた昆虫	防除に成功した国・地域
ウチワサボテン <i>Opuntia</i> spp.	メイガの 1 種 コナカイガラの 1 種	オーストラリア、西インド、ニューカレドニア オーストラリア、スリランカ、アメリカ(カリフォルニア)、南インド、 フィジー、モーリシャス
オトギリソウの 1 種 <i>Hypericum perforatum</i>	ハムシの 1 種	アメリカ、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド、チリ、フィジー
ランタナ <i>Lantana camara</i>	ハムシ、カメムシ	ハワイ
ヒヨドリバナの 1 種 <i>Eupatorium adenophorum</i>	タマバエの 1 種	ハワイ
ハマビシ <i>Tribulus terrestris</i>	ゾウムシの 1 種	ハワイ
タデ科の 1 種(トゲのある雑草) <i>Emex spinosa</i>	ゾウムシの 1 種	ハワイ(高地で成功したが、低地では不成功)
ヒユ科の雑草(水生雑草) <i>Althernanthera</i> spp .	ハムシの 1 種、ゾウムシの 1 種	アメリカ

2．隔離試験施設について

本書では、紙面の都合上、隔離実験施設についての詳細な説明をしておりません。雑草科学分野に限らず、海外からの導入生物の取り扱いについては、それぞれの実験指針や植物防疫検疫等の分野で法的に厳格に規制されています。試験によっては隔離実験室等の施設が必要です。これらについては、充分ご検討の上、試験を実施してください。

以上