
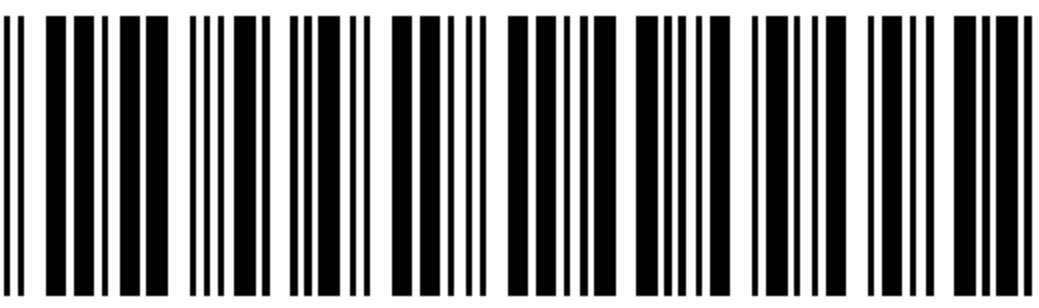

 03100699	 Junio - 2023	Portugués - Sistema Educativo Español		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Material: Ninguno		Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo A Desarrollo	NACIONAL ORIGINAL
				Hoja 1 de 3

<p>PORTUGUÉS (PRUEBA DE COMPETENCIA ESPECÍFICA) INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA PRUEBA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN</p>
<p style="text-align: center;">INSTRUCCIONES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispone de 90 minutos para realizar el examen. • Material permitido: NINGUNO • Mientras tenga el examen en su poder SOLO puede comunicarse con los miembros del Tribunal de examen. Cualquier otro tipo de comunicación o uso de dispositivos o materiales no autorizados supondrá la retirada del examen, lo que será reflejado en el Acta como COPIA ILEGAL. • El examen debe realizarse con bolígrafo azul o negro. • No puede utilizar ningún tipo de corrector (Tipp-Ex). • No puede utilizar ninguna hoja que no haya sido entregada por algún miembro del Tribunal de examen. Las hojas de respuesta deben ir numeradas en las casillas que aparecen en la parte inferior.
<p style="text-align: center;">CRITERIOS DE EVALUACIÓN</p> <p>La prueba consta de tres preguntas. La pregunta 3 tiene dos opciones de respuesta, A o B. Escoja solo una para responder, no las dos.</p> <p>El valor de cada pregunta aparece en los enunciados. Esté atento a no sobrepasar el máximo de líneas que se le piden. Si lo sobrepasa, el valor de la pregunta nunca será el máximo posible.</p>

 03100699		Portugués - Sistema Educativo Español		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2023	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo A Desarrollo	NACIONAL ORIGINAL
Material: Ninguno				Hoja 2 de 3

As populações de insetos polinizadores selvagens estão a diminuir globalmente devido à fragmentação dos habitats, ao uso de pesticidas, aos efeitos das alterações climáticas, doenças, parasitas e predadores.

A Dra. Fiona Matthews, professora de Biologia Ambiental, e os seus colegas demonstraram, num novo estudo, que as traças têm uma elevada eficiência de polinização, atribuindo-lhes um papel importante na saúde dos nossos ecossistemas.

Os investigadores estudaram a contribuição tanto de insetos noturnos como não noturnos - como as traças ou mariposas - para a polinização da silva em 10 locais no Sudeste de Inglaterra, ao longo de julho de 2021.

"As traças são um grupo altamente diversificado de invertebrados que são considerados como os principais contribuidores para a polinização noturna. Apesar das mariposas constituírem 88-91% de todos os Lepidoptera (ordem de insetos que inclui as borboletas e mariposas) descritos, estão sujeitas a um nível de investigação desproporcionalmente baixo em comparação com as borboletas", afirmam os investigadores.

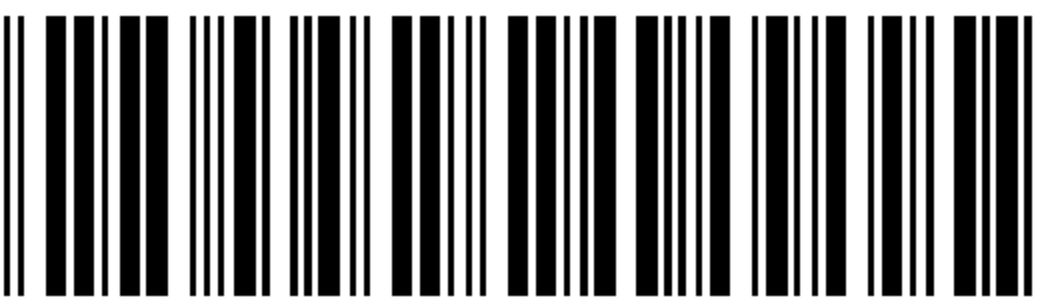

Matthews e colegas utilizaram armadilhas fotográficas para estudar a visita às flores e o depósito de pólen de cada local durante um período de três dias e três noites.

Seis câmaras de vida selvagem com tecnologia infravermelha de baixo brilho, foram colocadas para tirar fotografias de 30 em 30 segundos durante um período de três dias e três noites em cada local, explica a equipa. A equipa da Universidade de Sussex descobriu que 83% das visitas de insetos às flores de silvas foram feitas durante o dia. As traças fizeram menos visitas durante as noites mais curtas de verão - representando 15% das visitas - mas conseguiram polinizar as flores mais rapidamente.

"Agora que sabemos que as traças são também polinizadores importantes, precisamos de tomar medidas para as apoiar, encorajando algumas silvas e outras plantas de flores a crescerem nos nossos parques, jardins, bermas de estrada e sebes", afirmou o Dr. Max Anderson, coautor do estudo.

É importante notar que a curta duração do estudo e os locais utilizados podem limitar a representatividade dos resultados das populações mais vastas de silvas e insetos em outros locais.

Contudo, os investigadores sublinham que estes dados mostram que o silvado, que é frequentemente removido e considerado inestético, é um recurso valioso para a prospeção de polinizadores, tanto de dia como de noite.

 03100699	 Junio - 2023	Portugués - Sistema Educativo Español		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		03
		Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo A Desarrollo	NACIONAL ORIGINAL
Material: Ninguno				Hoja 3 de 3

1. Defina o significado das seguintes palavras segundo o texto [3 pontos]:

- a. polinizador
- b. vasto
- c. armadilha
- d. sebe

2. Quais as principais ideias que aparecem no texto (10 linhas máx.) [3 pontos].

3. Escolha uma das duas opções (15 linhas máx.) [4 pontos].

- a. Porque acha que há tanto interesse pela paleontologia, mormente pelos dinossauros? Tem interesse nesse tópico? Porquê?
- b. O que acha das dietas veganas? Acha que realmente ajudam o planeta?