



Hojo de Datos para Pond Watch

La Alianza Para Libélulas Migratorias | www.MigratoryDragonflyPartnership.org

Observador	Nombre de Sitio	Por favor complete los datos sobre las especies de libélulas migratorias. Fotos: Incluir una foto o un vídeo si es posible para acompañar sus datos.
Correo electrónico	Condado	
Estado/Provincia		
Latitud (dd.ddddd)	Longitud (-ddd.ddddd)	

Observaciones de Hábitat

Tipo de hábitat: Humedal/estanque natural Humedal/estanque restaurado Humedale/estanque artificial Otro

Comentarios sobre el hábitat:

Indique la abundancia de cada especie visto. Seleccionar todos los atributos que se aplican a los miembros de las especies que se ven en cada fecha.		Observaciones													
Código de especie		Código de especie: <i>Anax junius</i> (Common Green Darner), Aj ; <i>Tamea lacerata</i> (Black Saddlebags), Tl ; <i>Sympetrum corruptum</i> (Variegated Meadowhawk), Sc ; <i>Pantala hymenaea</i> (Spot-winged Glider), Ph ; <i>Pantala flavescens</i> (Wandering Glider), Pf													
Fecha															
Hora de llegada															
Hora de salida															
Abundancia	ausente (0)														
	poco común (1-4)														
	común (5-20)														
	muy común (21 +)														
Género	macho	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hembra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	desconocido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estado	ninfa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	teneral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	inmaduro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	maduro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	desconocido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comportamiento	apareamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	poniendo huevos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	emergiendo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	perchando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	comiendo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	patrullando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	otro														

Comentarios:

Hojo de Datos para Pond Watch

Glosario

Estados

exuvia: (pl: exuviae): exoesqueleto de la ninfa de etapa final deja después del adulto ha emergido.

teneral: adulto recién emergido; tiene alas brillantes, vuelo débil, coloración pálida, cuerpo suave, y no tienen madurez sexual; tenerales son frágiles y no deben ser tocados.

adulto: un adulto que es sexualmente maduro y tiene el desarrollo a todo color.

Comportamientos

perchando: un adulto en reposo sobre el sustrato (rocas, plantas, ramas, etc.). Las diferentes especies pueden perchar en una posición característica; su posición puede cambiar para ayudar en la regulación de la temperatura corporal (posarse verticalmente, o con sus alas caídas, o con el abdomen apuntando en línea recta hacia el cielo).

comiendo: cazando y consumiendo sus presas; cazan insectos pequeños, incluyendo otras libélulas; pueden volar desde una percha para agarrar a su presa, o capturar a sus presas mientras están volando. Las libélulas pueden comer presas pequeñas mientras están volando pero deben aterrizar a consumir presas de mayor tamaño. Grandes enjambres pueden formar donde la presa es abundante.

patrullando: un comportamiento visto en algunas libélulas machos; vuelan de ida y vuelta para defender su territorio; a veces vuelan en otros machos para asustarlos.

emergiendo: la ninfa de etapa final sale del agua y sube a una superficie; el exoesqueleto se abre por encima de la cabeza y tórax y el adulto sale por esta abertura; las alas y el abdomen se expanden, los endurece la piel, y el adulto teneral está listo para su primer vuelo.

apareamiento: cuando son el apareamiento, el macho agarra la cabeza de la hembra con los apéndices que están en el extremo de su abdomen, y la hembra dobla su abdomen y pone su orificio genital con los órganos copulatorios del macho. Las dos libélulas forman un círculo, llamado a menudo "la posición de la rueda", y pueden volar o perchar en esta posición.

poniendo huevos: dependiendo de la especie, huevos se insertan en agua, plantas acuáticas, vegetación flotante, troncos en descomposición en el agua, o tierra suaves de las orillas. El macho puede seguir en tándem con la hembra durante desove, o volar o posarse en las cercanías. Una hembra que está poniendo los huevos puede ser vista en pleno vuelo a lo largo del agua y tocar la punta de su abdomen a la superficie del agua para liberar los huevos, o perchando con la punta de su abdomen presionado contra la superficie en la que se está insertando sus huevos.