

“Inguruko hegaztiak” Proiektua (2013-2014):

“Inguruko hegaztiak” proiektuak, gure etxe inguruan bizi diren hegaztiei buruzko ezaguera handitzea du helburu. Horretarako, neguan zehar janlekuak erabiliko dira, hegaztiei gure etxe ondoan elikatzeko aukera emanez eta gure ingurura erakarriz.

Hegazti horiek, janari nahikoa izaten dute udaberri eta uda aldean eta erraz aurkitzen dituzte intsektuak eta fruituak elikatzeko; baina neguaren etorrerarekin batera, janari eskuragarritasuna murriztuz doa apurka apurka eta tenperaturaren jaitsieraren ondorioz, hegaztiok erraz hurbiltzen dira guk jarritako janlekuetara beharrezkoak dituzten karbohidrato eta gantzen bila.

Garai horretan betetzen dute beraz, janlekuek funtziorik garrantzitsuena; espezie desberdinetako hegaztiak erakartzen baitira janari desberdinen bitartez gailu xume horietara. Janlekuak jartzeko garairik aproposena abenduaren hasieratik martxoaren bukaera arte izan ohi da.

Hala eta guztiz ere, aurten abiatzen dugun hau proiektu pilotu bat izanik, Urdaibai Bird Center-ek aurtengo urterako planteatu duen proiekturako datu bilketa, abenduaren 2-an hasi eta martxoaren 16 arte (15 aste) egitea proposatzen du. Denbora tarte horretan, inguru jakin batean behatutako hegazti espezie bakoitzaren gehienezko kopurua apuntatuko da astetik atera. Datu guztiak astero taula batetan bilduko dira eta zentrora bertara igorriko dira martxoaren 17tik aurrera. Hain zuzen ere, datu guztiak aztertzeko eta parte hartzaile guztiei bidaliko zaien txosten bat osatzeko helburuarekin. Inkestak bidaltzeko epea martxoaren 30-ean bukatuko da.

Oharra: proiektua era egokian jarraitu ahal izateko, beharrezkotzat jotzen dugu atxikitzen diren argibideak ondo irakurtzea.

Proiektu honetan parte hartzeko bizpahiru gauza izatea da beharrezkoa:

- 1.- Ingurune berde bat izatea, bai zuhaitzen batekin edota bai inguruan zuhaitzak dituen.
- 2.- Gutxienez hegaztientzako janleku mota bi izatea, (Bata alpiletearentzako edota hazientzako, eta bestea kakahueteentzako), eta proiektuak dirauen bitartean beti janariz hornituta egotea. Urdaibai Bird Center-en salgai egongo dira kakahueteak (1,5 €) eta alpiletea (1 €). Erosteko Zentruko dendatik pasatu behar da.

Proiektua hasteko argibideak (2013-2014):

Parte hartzeko Inkesta bete mesedez, Horrela jakingo dugu zenbat pertsona hartuko dute parte, eta era berean partaide guztiekin komunikazio bide estu bat zabaldu ahal izango dugu.

Finkatu zure behaketa-eremua. Eremu hori, lursail osoa edota zure behaketa gunetik kontrolatu ahal duzun ingurua izan daiteke. Bakar bakarrik, proiekturako finkatu duzun eremuan behatutako hegaztiak zenbatu beharko dituzu. Ez bildu, zure lorategi gainetik hegaz edo eremutik kanpo dabiltzan hegaztiak. Zure eremuaren gainetik harrapakin bila hegaz dabiltzan zapelatz eta gabiraiak zenbatu ahal dira.

Erabaki egun bakoitzean datuak biltzeko zenbat denbora erabiliko duzun. Hainbat pertsonak igandero ordu bete erabiltzen dute lan honetarako, beste batzuk aldiz, 20 minutu egunero. Zuk zeuk erabaki behar duzu, eskatzen zaizun konpromiso bakarra, astetik astera esfortzu konstante bat egitea da. Kasu honetan garrantzitsuagoa da, esfortzuan erabiliko den konstantzia, egunean sartuko den ordu-kopurua baino. Asteren batetan behaketarako aukerarik ez balego, ez da ezer gertatzen, utzi behaketa-orria zuriz eta hurrengo astean saiatu berriz ere datu bilketan.

Zer da erregistratu behar dena? Behin zure behaketa gunea finkatuta egonda, bildu aste bakoitzean batera ikusitako espezie bakoitzeko ale kopururik handiena. Aste bakoitzerako ikusitako kopuru altuenak behar ditugu eta. Beraz, igandean zozo bi ikusi badituzu, hiru asteartean eta bat ostegunean: aste horri dagokion zerrendan, asteartean ikusitako hirurak apuntatu beharko dituzu. Hau da, **ez da astean zehar behatutako kopuruen batuketarik egin behar, baizik eta kopuru maximoak dira jarraipena egiteko eskatzen direnak.** Ez ditugu behar sexua edo adinari buruzko datuak, proiektu honekin lortu nahi dena espezie batzuen agerpena edo agerpen eza egiaztatzea da.

Inguruko hegaztiak behatzeko egutegia. Parte hartzaile guztien datuak batzeko helburuarekin, orri honetan bertan atxikitzen dugun egutegi bat jartzen dizuegu zuen eskuetan, non aste bakoitzari zenbaki bat emango zaion. Beraz, bildutako datuak zuzen sartzeko beharrezkoa duzu egutegi hau begiratzea. Etxe inguruko hegaztien behaketa-epea igandetik hasi eta larunbat arte doa, beraz, egutegian jarriko diren datuak igandeari dagozkio.

Identifikatu erabiliko duzun lursaila. Proiektuko lursail bakoitzak bere zenbakia izango du. Zenbaki hori, zure ongietorriko gutunean eta gure artean egingo dugun posta-trukean azalduko da. Mesedez, ez ahaztu gurekin egiten duzun edozein hartu emanetan (posta-elektronikoa barne) emandako edo dagokizun zenbakia jartzea (eta ahal izan ezker zure posta kodea). Kontutan izan, proiektuan zehar etxez edota proiektuaren kokalekuz aldatuko bazenu, beste zenbaki bat eman beharko genizukeela.

Janlekuak: Proiektuarekin bat egiten duten parte hartzaileentzako eta alde zuzenetik janlekuak ez badute, oinarrizko janleku bi emango zaizkie, bata kakahueteentzako eta bestea alpistearentzako. Horretarako beharrezkoa izango da inskripzio-orrian eskatzen diren datu guztiekin bidaltzea.

Hasteko. Erabaki zure datuak bidaltzeko orduan, gure paperezko plantila edo internet erabiliko duzun. Gogoratu datu-zerrenda kanpaina bukatzerakoan bidali beharko duzula (martxoaren 31etik aurrera). Hala eta guztiz ere, bai galdetegia bidaltzeko edota bai edozein gauza argitzeko ez zalantza izpirik izan eta jarri gurekin kontaktuan aranzadi@birdcenter.org. Hegaztiak identifikatzeko lamina batzuk atxikituko dira eta identifikatzeko gida birtuala kontsulta egiteko eskuragai izango duzue gure web orrian.

Inguruko hegaztiak (Invierno 2013-2014):

El proyecto **Inguruko hegaztiak** trata de fomentar la participación en el conocimiento de las aves cercanas al entorno donde vivimos, mediante la instalación de sencillos dispositivos que atraigan a las aves en invierno y posibiliten la alimentación de estas en nuestro entorno cercano.

Estas aves, disponen de alimento suficiente durante la primavera y el verano, por lo tanto en estas épocas no es necesario un aporte adicional de alimentación, ya que las aves prefieren alimentarse de insectos y bayas que encuentran sin problema en su propio hábitat. Sin embargo, una vez entrado el otoño y especialmente a comienzos del invierno, cuando las temperaturas bajan ostensiblemente, desciende la disponibilidad de alimento y las pequeñas aves acuden a cualquier fuente de hidratos de carbono y grasas que les permitan combatir las bajas temperaturas.

Es precisamente en ese momento cuando los comederos de aves cumplen su función, atrayendo aves de diferentes especies a estos sencillos dispositivos. Las épocas más favorables para su colocación son los meses comprendidos entre diciembre y principios de marzo.

En todo caso el proyecto que desde el Urdaibai Bird Center planteamos se restringirá este año en el aporte de datos desde el 2 de diciembre de 2013 al 16 de marzo de 2014 (15 semanas). Durante este periodo, **semanalmente** se apuntará en una tabla el número máximo observado de cada especie en un área determinada de observación, es decir, las aves que se ven en los comederos y en su entorno. Todos los datos se recogerán semanalmente en una tabla y se enviará esta al centro **a partir del 17 de marzo y no antes**, con el fin de analizar y procesar los datos de todos los participantes y presentar un informe que se enviará a todos los participantes. El plazo de recogida de encuestas finalizará el 30 de marzo de 2014.

Nota: Para la correcta realización de este proyecto es necesario leer detenidamente con antelación las instrucciones que se adjuntan.

Para participar en este proyecto tan solo es necesario disponer de los siguientes elementos:

- 1.- Un espacio físico mínimo de zona verde con algún árbol o disponer de un entorno perimetral arbolado.
- 2.- Disponer al menos de dos dispositivos distintos de alimentación para las aves (comederos de alpiste o semillas y otro de cacahuets, por ejemplo), mantenido siempre con alimento. En Urdaibai Bird Center se pondrán a la venta paquetes de cacahuete (1,5 €) y alpiste (1 €). Para comprar estos paquetes se deberá pasar por la tienda del Centro.

Instrucciones para comenzar:

Rellena la encuesta de participación y envíanosla cuanto antes, con el fin de que sepamos cuantas personas participan y poder mantener con ellas un canal de comunicación.

Define tu área de estudio. Esta área puede ser todo tu jardín o una parte que tú puedas controlar desde tu punto de observación. Solo deberás recoger los datos de las aves que usan la zona demarcada de tu jardín para el proyecto. No recojas los datos de aquellas aves que simplemente vuelen sobre tu jardín o en jardines anexos al tuyo. Los gavilanes, busardos u otras rapaces que vuelen sobre el jardín en busca de presas pueden ser contados también.

Decide cuanto y por cuánto tiempo recogerás los datos en cada jornada. Algunas personas dedican 1 hora cada domingo, otras, sin embargo 20 minutos cada día durante la semana. Tú decides; lo único que te pedimos es que mantengas un esfuerzo contante de una semana a otra. Es más importante la constancia en el esfuerzo que la cantidad de horas que uno pueda dedicar cada día. En aquellas semanas en que no puedas tomar los datos por cualquier razón simplemente no pongas nada. Solamente interesan aquellas observaciones durante el periodo de registro de datos.

¿Que debes registrar? Usando tu área de registro previamente definida, recoge por favor **el número máximo de individuos vistos juntos a la vez en una semana**. Para cada semana, necesitamos el más alto de estos conteos. Por lo tanto, si observas dos mirlos el domingo, tres el martes y uno el jueves, deberás apuntar los 3 observados el martes en la tabla ya que corresponde al máximo conteo de esta especie en toda la semana. Es decir, **no se suman todas las aves vistas en el transcurso de la semana, sino aquel número máximo por especie observado en un día concreto**. No nos interesan registros de sexo u edad de los individuos, sino la presencia/ausencia de algunas especies.

El calendario de observación de las aves en el jardín. Con el fin de hacer coincidir las observaciones de todos correctamente, disponemos de nuestro propio calendario que adjuntamos a esta hoja, en el que se da a cada semana un número. Necesitarás chequear este calendario para asegurarte de que introduces los datos en lugar correcto. El periodo semanal de observación del jardín va desde el domingo hasta el sábado siguiente, así que los datos que se mostrarán en el calendario corresponden a los domingos.

Identifica tu jardín. Cada jardín del proyecto tendrá su propio número. Este número estará impreso en tu carta de bienvenida y en tu futura correspondencia. Por favor recuerda incluir este número (y si es posible tu código postal) en todo aquello que nos envíes (incluidos los e-mails). Si cambias de casa o de jardín deberemos asignarte otro número distinto.

Dispositivos: A los **aquellos participantes que confirmen su compromiso con el proyecto** y que no tengan de campañas anteriores, se les entregará dos dispositivos básicos de alimentación (comederos) uno para cacahuets y otro para alpiste. Para ello es necesario enviar rellena la ficha de inscripción con todos los datos requeridos. En Urdaibai Bird Center se venderá tanto alpiste como cacahuete para aquel que lo desee.

Empezar. Decide si deseas enviar tus recuentos de aves utilizando nuestras plantillas de papel o si prefieres hacerlo por internet. Recuerda que **el envío deberás realizarlo solamente cuando se finalice la campaña** (el 17 de marzo) y no antes. En todo caso, para el envío del formulario rellena y para cualquier duda que tengas no dudes en ponerte en contacto con nosotros: aranzadi@birdcenter.org. Para ayudar en la identificación de las especies se adjuntan unas láminas de identificación de especies y una guía virtual de identificación que estará disponible en nuestra web.