

Nidificación del estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) en Guipúzcoa

Por **JUAN ALVAREZ DE EULATE**

DATOS ANTERIORES

En 1918, Julián Aldaz y Emazabel en su catálogo de las aves observadas en Guipúzcoa y Vizcaya, a propósito del *Sturnus vulgaris*, dice: «En invierno formando grandes bandos». Nombre vasco: Zozobarra, Zozoanzestua, Arzozua, Gaztelu Zozua.

En el «Estudio de la avifauna de Guipúzcoa», de Alfredo Noval en 1967 (1), dice: «Paso primaveral poco notorio, aunque existen numerosas observaciones de grupos aislados. Paso otoñal, especialmente a finales de esta estación, en grandes bandos. Invernante numeroso y errático por los campos. Citas de nidificación, sin confirmar, en Vera de Bidasoa. Nombre vasco: Araba-zozo.

PRIMERAS OBSERVACIONES

En julio de 1965, estando acampado durante una semana en el valle de Jaizubía, veo todos los días un bando de 100 a 200 *Sturnus*; se distinguen tres fases en el color del plumaje de los individuos del bando: a) La de los jóvenes salidos del nido; b) La de los adultos; c) Una fase intermedia de colorido más claro y terroso.

Desde entonces y hasta 1972, durante la primavera y verano, los he observado aisladamente, comprobando la presencia de adultos solitarios y bandos de adultos con jóvenes; no he vuelto a ver jóvenes del 2.º año, fácilmente reconocibles por el plumaje.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS OBSERVACIONES

Durante la época de nidificación se oculta más y es más difícil observarle. Las observaciones de este trabajo se limitan al valle de Jaizubía, donde localizo siete nidos en 1972 y cinco en 1973. En la parte baja de Igueldo hasta Lasarte, se ven individuos aislados, en 1971; en 1972, un individuo aislado, dos adultos con tres jóvenes del año y algunos grupos sin precisar la edad. Posterior a la época de cría, se concentran adultos y jóvenes en grandes bandos, 500 a 1.000 individuos por zona citada. En campas próximas a Ventas de Astigarraga llego a contar unos 100 individuos.

Hay un dormidero en Lasarte y otro en los islotes del río Bidasoa, que muy bien pueden corresponder a las dos zonas de nidificación, al anochecer son bastantes los *Sturnus* que se congregan en dichos dormideros.

(1) A. Noval. Estudio de la Avifauna de Guipúzcoa. *Munibe* XIX. 5-78. 1967.

El de Lasarte es un cañaveral que ocupa unos 40 m.², dentro de la villa Arsuaga-enea, separado por una tapia de una carretera con gran flujo de vehículos. Sólo la protección por parte del dueño de la finca hace posible que sigan utilizando este dormitorio. En recuentos efectuados los días 10, 11, 12-X-72 y 4-XII-72, pasan del millar de individuos. Tenemos noticias de que se juntan muchos más en fechas anteriores a las citadas.

Las direcciones de vuelo observadas para los *Sturnus* del dormitorio de los islotes del Bidasoa, se dibujan por todo el valle del Bidasoa, valle de Jaizubía y la costa francesa. Para los que utilizan el de Lasarte, son por el valle del Oria, desde Andoain hasta Orio; y la regata de Landarbarso, que llega al río Urumea, desde Ventas de Astigarraga.

En sucesivos inviernos, además de la migración normal en un sentido u otro, he observado, entre Alza y Ventas de Astigarraga, un movimiento periódico de vaivén diario de un número determinado de *Sturnus vulgaris*, con direcciones NE a SW y de SW a NE. Este movimiento de vaivén puede muy bien ser el de bandas de individuos sedentarios o invernantes o al conjunto de ambos. Se les ve pasar casi todos los días, aproximadamente a las mismas horas, en días de migración o de absoluta calma migratoria, desde septiembre a marzo, siendo las direcciones de vuelo en muchos casos opuestas a las de migración normal.

OTRAS OBSERVACIONES SOBRE STURNUS VULGARIS

Notas facilitadas por otros miembros de la sección de ornitología de la sociedad ARANZADI.

4-6-72. En Echarri Aranaz, uno cruza la carretera llevando comida en el pico.

30-7-72. Informan desde Berástegui que han criado (sin confirmar); se ve un bando continuamente.

13-5-73. En Lezaun, 7 *Sturnus vulgaris* comiendo en un prado, al volar llevan comida en el pico.

Primavera de 1973: Informan que han criado en Ayete (San Sebastián).

27-6-73. Entre Gainza y Larraitz, pasa uno con comida en el pico.

15 al 30-5-73. En Lezo, hasta tres parejas todos los días señalados.

El sistema de vida de esta especie, en esta zona guipuzcoana, se ve fuertemente afectada por la desmesurada presión cinegética que disminuye la población local y los auyenta de sus dormitorios habituales, como sucede en los islotes de las islas del Bidasoa. (Fig. 1).

DESCRIPCION DE LA ZONA

Los nidos comprobados por mí, se localizan en la falda baja de la ladera sureste del monte Jaizkibel, dentro del amplio valle de Jaizubía. Su relieve de suaves lomas está cubierto de una vegetación de prados y setos (*Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Corylus avellana*, etc...) con restos de bosque caducifolio (*Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre*, etc...), por los campos, desperdigados, abundantes frutales poco cuidados, con manzanos, cerezos, nísperos...

La climatología de la zona corresponde a la de una zona típicamente atlántica, con inviernos poco rigurosos y veranos suaves; temperatura media anual de 13,5° C. y precipitaciones superiores a 1.200 litros anuales.

DESCRIPCION DE LOS NIDOS, TEMPORADA DE 1973

Nido 1 (28.5.72). En un bosque de 40 ó 50 robles de unos 20 a 25 mts. de altura, aislado por dos campos. Suelo limpio con algún arbusto de acebo. Orientación: Este.

El nido está en el interior del tronco de un roble, donde hay una cavidad longitudinal presentando una grieta al exterior. El agujero de entrada se sitúa a 40 cms. por encima del nido. (Fig. 2).

Nido 2 (4.6.72). En un bosque de 17.00 m.², compuesto de robles en su mayoría, con algún Fresno y cerezo silvestre, muy tupido de acebos, avellanos, helechos, zarza, pequeñas acacias, numerosas herbáceas y abundante musgo. orientación: Este.

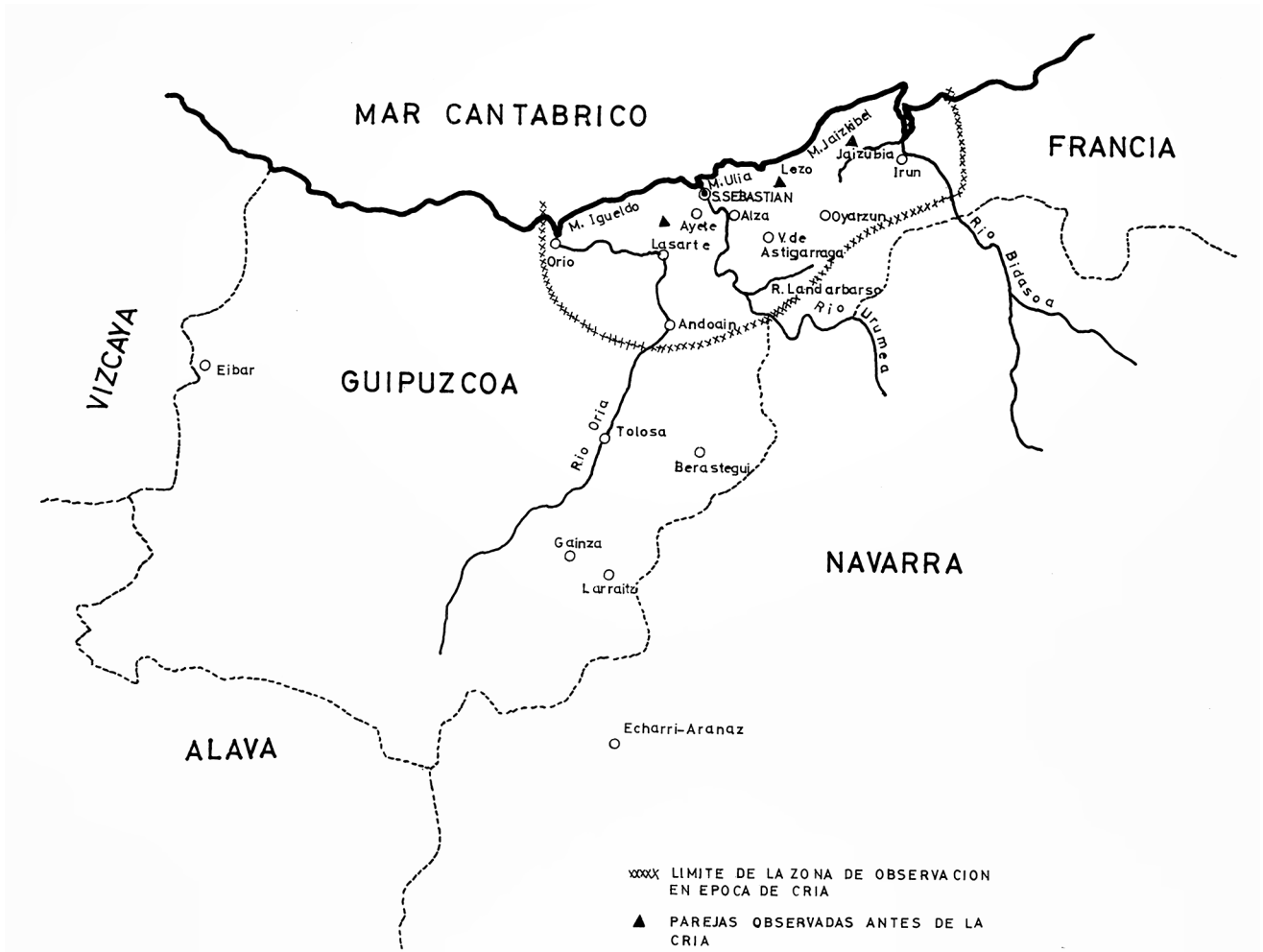


Fig. 1. Distribución geográfica de la nidificación del estornino pinto en Guipúzcoa.

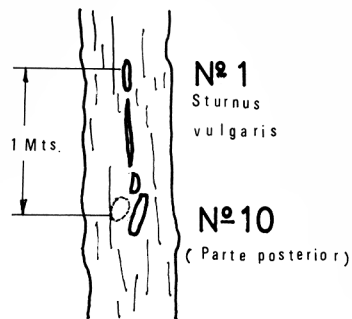


Fig. 2. Nidos 1 y 10

Suelo ondulado y recorrido por dos pequeñas regatas, por una de las cuales discurre el agua durante todo el año. Es de hacer notar, el gran número de cavidades naturales y pájaros que nidifican en este pequeño bosque. El nido está en el interior del tronco de un roble, casi a la misma altura del agujero y a unos 30 cms. de profundidad. (Fig. 3, Foto 1).

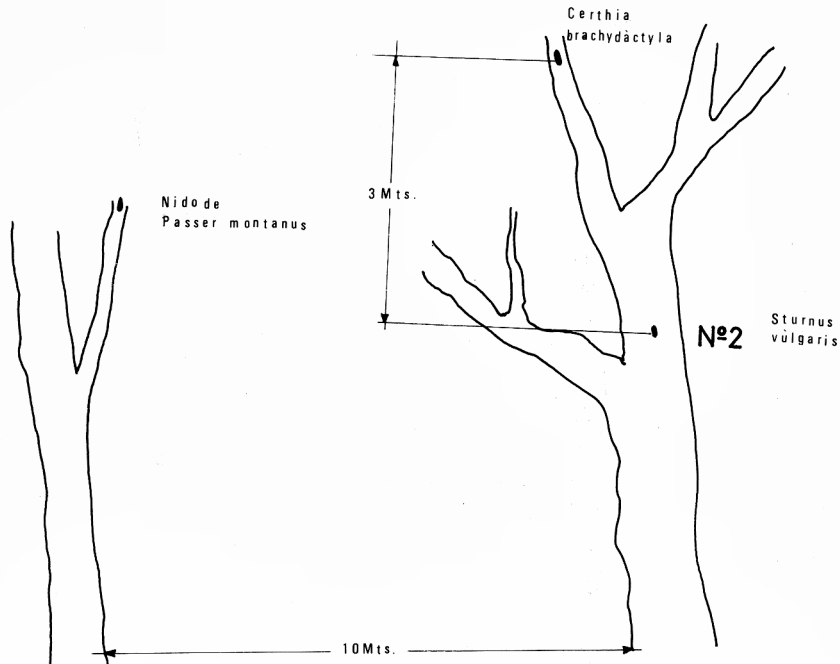


Fig. 3. Nido 2 de *Sturnus* y su relación con otros de *Passer montanus* y *Certhia brachydactyla*.

Nido 3 (6.6.72). En el mismo bosque del nido 2 y a unos 100 ms. de distancia. El nido está en un fresno a la misma altura del agujero y a unos 25 cms. de profundidad. (Fig. 4).

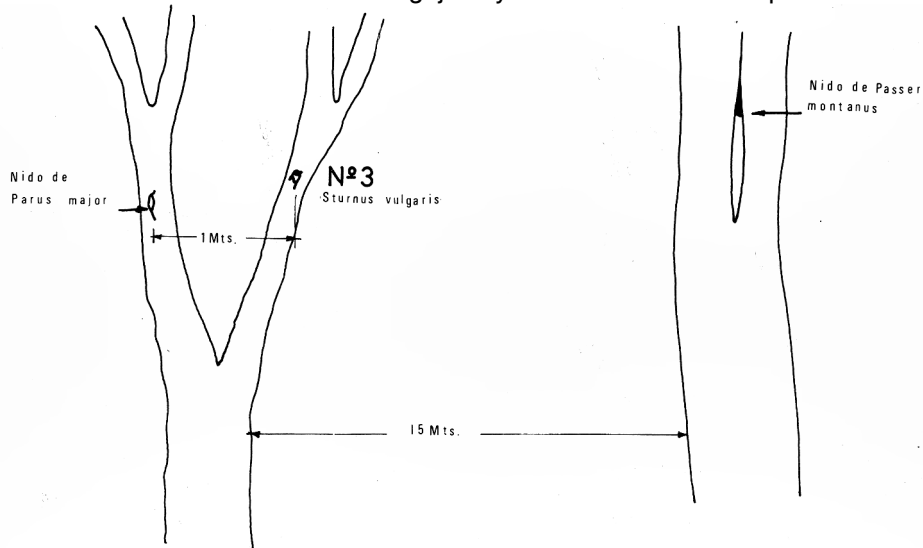


Fig. 4. Nido 3 de *Sturnus* y su relación con otros de *Parus maior* y *Passer montanus*

Nido 4 (15.6.72). En un viejo poste de tendido eléctrico, situado en una zona de zarzas y pequeño matorral con algunos árboles aislados. Parte baja de una ladera con orientación Norte. El nido está por debajo del agujero y sin apenas profundidad. (Fig. 5).

Nido 5 (15.6.72). En un poste antiguo de tendido eléctrico, medio caído. Se sitúa dentro de una repoblación de pino insigne, de 15 años. Parte alta de una ladera con orientación Norte. (Fig. 5).

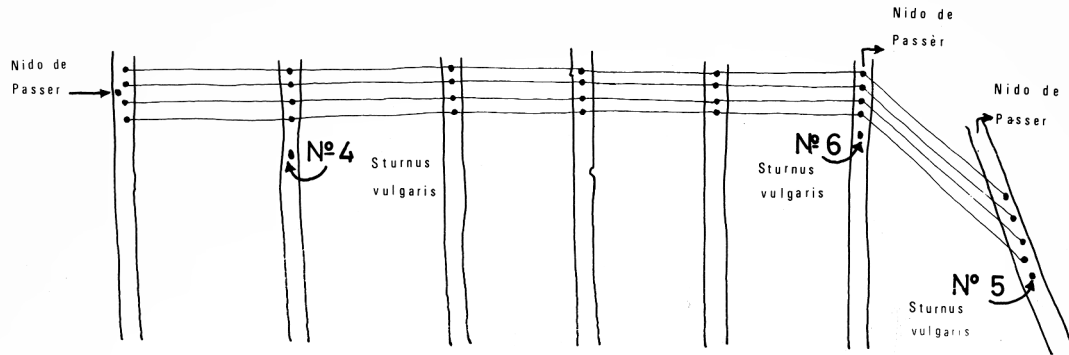


Fig. 5. Nidos 4, 5 y 6 de *Sturnus* y su relación con otros de *Passer*.

Nido 6 (16.672). En el borde de la parte alta del pinar anterior, junto a un camino. El nido está en el interior del siguiente poste, entre los nidos 5 y 4. (Fig. 5).

Nido 7 (17.672). En un bosque viejo de robles con numerosas cavidades naturales. Hay mucha maleza, continuación de los nidos 4, 5 y 6. Orientación: Norte. El nido está en un roble.

	S	O	A	Ø	H	M	P	F.V.
Nido 1	Roble	S-E	10,8		Hierba seca	4	1	7.6.72
2	Roble	O	8	5 cm.	—	1 o más	—	15.6.72
3	Fresno	E	8,5	5 »	—	4	—	25.6.72
4	Poste	S	4	5 »	Hierba seca Hojas de pino	3	—	6.7.72
5	Poste	N-O	4,5	5 »	—	5	—	16.6.72
6	Poste	S-O	4,5	5 »	Hierba seca	2 o más	—	30.6.72
7	Roble	N	4,7	5 »	Hojas de pino	1 o más	—	8.7.72

- S— Soporte en el que se encuentra el nido.
- O— Orientación de la boca del nido:
- A— Altura a la que se encuentra la boca del nido (en metros)
- Ø— Diámetro de la boca del nido.
- M— Materiales de construcción del nido.
- P— N.º de pollos de una nidada.
- H— Huevos perdidos (no eclosionados).
- F.V.— Fecha de vuelo de los pollos.

NIDIFICACION DURANTE LA PRIMAVERA DE 1973

5-5-73. Nido n.º 1: tiene pollos a punto de volar. Nido n.º 2: también tiene pollos.

En los campos ya se ven adultos con jóvenes del año.

12-5-73. Ya han volado los pollos del nido n.º 1.

Es localizado otro nido n.º 8 en una oquedad de un cerezo silvestre. Al subir para mirar el nido se vuelan los pollos, logrando coger uno para su anillamiento.

14-5-73. Sale de un agujero de un roble un *Sturnus vulgaris*. No podemos subir, pero de vez en cuando se acerca dicho *Sturnus* a una distancia prudencial. Posible nido n.º 9.

31-5-73. En el nido n.º 8 hay una segunda pollada de la que son anillados pollos con los cañones recién salidos.

En el nido n.º 1 tiene huevos y en el mismo tronco del roble, un metro más abajo y con la boca de entrada por el lado opuesto, hay otro nido también con huevos (n.º 10). (Fig. 2).

15-6-73. Los pollos del mismo nido n.º 8 ya han volado.

Los nidos n.º 4, 5 y 6 han desaparecido por derribo de la línea de tendido eléctrico.

A finales del verano de 1972, en el nido n.º 7, está alojado un ejambre de abejas que posteriormente no dan señales de vida. Apenas he observado este nido durante la primavera de 1973, pero no he visto ningún *Sturnus* en las pocas visitas que he hecho.

En 1972, durante la ceiba a los pollos del nido n.º 3, solamente se ve a unos de los cónyuges, mientras que en otros nidos hay muchas ocasiones en que se ve a la pareja. Posiblemente haya desaparecido el otro cónyuge, siendo el motivo de que en 1973 no hayamos observado la nidificación durante las visitas hechas.

Los agujeros de los nidos n.º 2, 3, 4, 5, 6, 7, son perfectamente redondos y es fácil que estén hechos por *Picus viridis*, que junto con la presencia esporádica del Pico menor, es el único de los Picos observados en esta zona.

Los postes es su interior presentan cavidades numerosas debido a la putrefacción.

El material con que construyen los nidos es de hierbas secas en el n.º 1 y en los nidos 4 y 5, de hojas de pinos y hierbas secas.

Como consecuencia del derribo de los postes podemos recoger el material de los nidos 4 y 5 extrayendo del n.º 4, siete huesos de cereza y del n.º 5, cuarenta.

Durante las observaciones en cualquiera de los nidos, veo que consumen, en la alimentación de los pollos, gran cantidad de cerezas y menos cantidad de larvas, insectos, etc. que no puedo especificar.

La superficie sobre la que se les ve en la época de nidificación es de unos 400 ó 500 Has. la distancia entre los diversos nidos citados es la indicada en la Fig. 6.

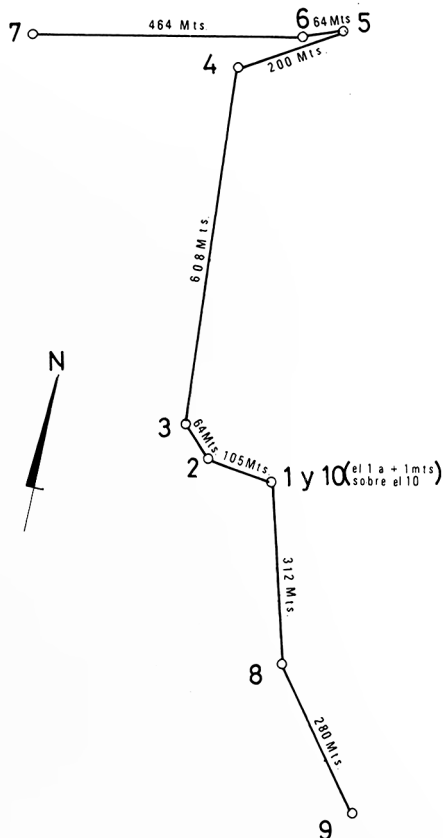


Fig. 6. Distancia entre los nidos citados.



Foto 1. Nido 2 de *Sturnus*, aprovechando probablemente la oquedad practicada por un Pico.

JUAN ALVAREZ DE EULATE
Departamento de Vertebrados
Sociedad ARANZADI (Museo)
San Sebastián