

Lorres fragiles. I.

JAV

Nothing nigrum ~~interv.~~ El área de nidificación de este especie en Europa ocupa desde el S. de Escandinavia y Finlandia hasta Rusia meridional y los Balcanes. (salónica) al E y la totalidad de las islas británicas. Norte de Francia, Suiza y Austria por el W. y Sur. ~~Habitan también desde el E. Italia donde扩散地mente al pie de los alpes.~~ ~~Residentes tanto en tierra como en bosques~~ En Francia el límite sur se establece en el Loira y ~~lago~~ Rodano sigue ancha de tierra. ~~y bosque~~ Haciendo con los ríos ~~los~~ ~~que~~ ~~pequeñas~~ colonias en Ain, ~~el~~ Loire, y allí, en una zona límite ~~norte~~, ~~que~~ ~~recorre~~ ~~un~~ ~~largo~~ ~~tramo~~ ~~hacia~~ ~~los~~ ~~bosques~~. ~~Nidificaciones accidentales se señalan en el SW (Bretaña)~~ ~~que~~ ~~en~~ ~~la~~ ~~última~~ ~~reunión~~ ~~del~~ ~~límite~~ (Decamón 1952) no se hace referencia a ellos. Para la Península no hay ninguna cita en los trabajos ~~acabados~~ que he consultado, ni en los resúmenes generales (Gil Hetet 1945, Jourdain 1947, Witherby 1949). Marínez y Berazain (1953) ~~sin~~ ~~que~~ ~~se~~ ~~hable~~ ~~de~~ ~~cuenta~~ ~~sobre~~ ~~los~~ ~~criaderos~~ ~~descubiertos~~ ~~ocasionalmente~~ ~~noticias~~ ~~de~~ ~~nidos~~ ~~sobre~~ ~~la~~ ~~península~~ ~~de~~ ~~leer~~ ~~sin~~ ~~ligeras~~ .. .

El hábitat óptimo de la especie son los llanos cultivados o de pastos, humedas, con bosquitos y bosques dispersos. La Ribera de León cumple estos requisitos idealmente. Bajo el clima atlántico la meseta se dulcifica, el pinero se extiende y los abedules desaparecen a formar bosques bordados que se desplazan del soto estriado, al que van regados en cantiella. La banalización del grano en este régimen puede explicarse porque en los pueblos abundan los terrenos secos, morteros o muy boscosos, que desgrandan al arroz.

En Morin (1953) se da una relación detallada de las colonias existentes, que aquí voy a resumir.

Pozos, las 3 colonias examinadas fueron.

Vigilina, 35 nidos, en un bosquecillo de álamos blancos, cerca del río, y del pueblo. Examindos uno docenas de ellos, encontré desde polluelos ya volanderos a huevos a punto de hacer eclosión.

Valdesaudinas del Barrio, 35 nidos, sobre álamos blancos, y junto al pueblo. Vi crías con volanderas.

Dolera de Huertos, 103 nidos en el soto, a lo largo del río y distribuidos en su mayoría en álamos y fresnos, unos pocos en chopos. Al lado y en los huecos de los arboles y caños maduran Coleos,

La primera parte estuve establecida hace 4 años en una alamedilla distante 3 km., que fue derribada. Un poco por desgracia en la Ribera ~~se~~ señalaron antiguos anfíbanos en los restos de colonias. Todos ellos establecidos en álamos. En general quedan aun hoy huecos chatos, que que arride la especie, pero a la tala de alamedillas sigue el traslado o desaparición de los los grajos. Esta tala ~~se~~ ha notablemente incrementado hace unos 25-30 años, y de entonces el grajo se encuentra en rápida regresión. El grajo europeo ~~se~~ arride en chopos, álamos, robles, plátanos, hayas, castaños ^{en} y robles prios. Los de aquí y según la opinión geral (no compiendo) arride solo en álamos, y otra diferencia ecológica. Junto con ~~los~~ menor tamaño de los huevos (solo 5 examinados!) ~~se~~ pueden señalar una especialización geográfica subestacipie del nublo meridional. La esp. es en efecto algo pálmata, con revespries en Tepicatan, Tzotzil, S.W. Tabasco y en Chiapas, Yucatán, E.

El origen remoto de este nublo es indudablemente el establecimiento de los invasores

(a),

que aún hoy siguen llegando al Río en gran número. Podía también explicarse por las ~~transacciones glaciares seguidas del neptuno y el glaciar~~ para que fueran estos los únicos restos de la marina occidental excluida durante los períodos glaciares, en cuyo caso debería cumplirse la ley de Bergmann con dif. ^(al menos los adultos) superficies.

Tanto los grises del occidente europeo como los de la Rivière se consideran terdeutarios.

Una transacción determinante de los valles del Orléans, famosa (~~entre~~ me han hablado de otros en ~~valles~~ en ~~que~~) y el Este y el Puerto (⁽¹⁾) descubriendo seguramente numerosas colonias, que sigue cesivamente proteger de la amenazadora extinción total. Aunque d. ^{se} es allí estiende judicial, los trabajos de Madrid (1923) en Francia demuestran que lo recibido inmediato de los colonos resulta favorável ~~para la supervivencia de un~~ colonia que una época caída contra los insectos, durante el período de celo, en los abedules, y que solo son realmente dañinos los invasores. La cuestión sin embargo no está aún resuelta y solo pudiéndose tener los resultados locales. (1).

creo

(1). Recordar haber sido algo sobre la multiplicación de este grajo en Asturias a D. Luis Benedicto:

(1). Del examen de 6 ejemplares nómadas. Hay nota del examen de 6 ejemplares de pollos en le vertebrae deux mollement

JAV

Le curbeau freux nichant en Espagne.

En 6 May 1953 j'etais quelques jours dans le ~~Parc National de la Sierra de Gredos~~ à Villoria, Leon. ~~Propriétaire du campagne~~ ce fut au tout du ~~campagne~~ ~~le long de l'autre~~ ~~qui~~ ~~se~~ ~~approchait~~ que je vis qu'il s'agissait vraiment des corbeaux freux, espèce que je ne savais à l'heure nichant en Espagne. La colonie fut évidemment d'autant deux fois plus grande que je suis. Voici le résultat des observations.

La Ribera de L'Orbigo est une longue vallée plat étendant sur 45 kilomètres de longueur x 20 en moyen de largeur. Un aménagement intensif au moyen de canaux en a fait un vrai jardin où les prairies humides ne s'interviennent pas. Partout le long de "fleuve" des îles et "maquis" de peupliers, hautes et bien alignées, se mêlent à des Populus alba, Q. Iuniperus, quelques Fraxinus et Ulmus. Tous ces derniers naissent naturellement.

A ~~l'ouest~~ à l'est, c'est le "Paramo de Leon", région presque nue et austère où, les cultures de cereals et des arbustes marquants ~~prospèrent~~ dans ces emplacements humides j'y ai trouvé nichant là Vanellus en nombre et des T. totanus, espèces connues d'au moins en Espagne. (1).

Les colonies observées étaient les suivantes. (Voir carte).

A. Vegellina. Sur un petit bois de Pop. nigra et P. alba, de quelques 100 x 75 mètres. Je comptais environ 35 nids, tous placés à ~25 mètres du sol sur les hautes branches d'un groupe de ~60 P. alba. Il y avait des arbres qui portaient jusqu'à 6 nids, dont quelques mètres en avaient 5 ou 6.

Cette colonie n'est éloignée que de 100 mètres d'un moulin habité et à 300 mètres du village au S.E. du village près d'un canal. JAV

Depuis l'observation neu, les corbeaux ne nichaient plus depuis quelques 3 années. En avant, la colonie était dans un petit bois de

mesme au
de P. alba, ~~passer dans le même~~ colonie fut volé et que
niché longtemps jusqu'à que le bois des arbres.

Col. B. Valdesandino del Páramo. Localisé sur un bois de ^{la colonie est chaque année}
^{d'un km. de la Ribera et déjà sur le}
^{Populus alba} portant ^{plusieurs} comptant avec - arbres, dont ~~qui~~ se ~~mettent~~ avec des
nids. En tout . . . nids, parfois 6 sur le même arbre, ces moins
accessibles que ces de A. formaient un clair bois à 50m du village,
et ^{étaient} entourés des cultures. Cette colonie est localisée de 6 km
en ligne droite de l'autre, et diste 1 km de la Vallée.

Col. C. la plus nombreuse. Elle occupe quelques 180 ares du
bois, à côté même du fleuve, dans la propriété de M. le Marquis de
Hinojos. De l'autre côté du fleuve des larges prairies ~~de~~ où nichent
l'auks, ^{de} *Himantopus* & *Totanus*. Haute sur le fleuve de 22 m. une large
prairie avec des lagunes où les mêmes oiseaux nichent. Entourée des
cultures, sans arrosement.

La colonie occupe un bois avec de *P. nigra*, *alba*, et *Frasinus*.
Elle est assez épaisse, beaucoup d'arbres ne comptant qu'un seul
nid. On pouvait diviser en deux parties, dont l'une sur des *Frasinus*
avec tous, comptait avec - nids. le reste des nids.
Jusqu'à 103 qui était le total, portant sur des *P. alba* (6 nids
au maximum sur le même arbre), exception faite de 2 nids
sur *Populus nigra*.

Etat du poste.

Mœurs des œufs.

Territoire. Nourriture de jeunes.

Considérations générales.

Sur la reproduction.

Sur les courrois.

Sur son avenir.

Etat du jeune.

Dans le colonie A. 14 nids. furent examinés.

- Les. ~~bans un nid~~ Je troué, qui manquaient 2-3 jours à éclos.
Nids. 1^e 2 oisifs plus ~~deux~~ Jeunes nouveaux nés ~ 5 jours environ.
2^e 2 "
3^e 3 oisifs ~~estropié~~ [♂] "
4^e 3 oisifs ~~pas de queue~~, la jeune n'avançait et 24 jours d'âge.
5^e 3 Jeunes dont les tougues commençaient à naître.
6^e 3 " avec un ~~assez~~ plume.
7^e 2 " " " " "
8^e 2 " " " " "
9^e 3 " " " " "
10^e 2 " " " " "
11^e 2 empêtrées, la queue courte, volant mal.
12^e 1 "
13^e 3 Volants, ~~mais au bout de 3 semaines~~ " "
14^e Vider, les oiseaux volants emporté. (2 ou moins).
les houps mesuraient. —

J'examiné de tout près ~~du~~ nids. Ils mesuraient
environ 10 cm. de diam. aux points saillants de
branches. / d'un autre diam. extrême.
grande

Il était formé de 3 couches. l'exterieur, de branches dont
quelques unes atteignaient 75 cm. de long, ou 1/4 cm. de
grosseur. ~~épaisseur~~ par .17 de autre
la moindre de 30-35 cm. de diam., composé de branches
plus fines, et

JAV

L'intérieur de ~~34 cm~~ gracie au fond de la cavité
central et l'enroulant. Elle est composé surtout de feuilles seches
de peupliers, ~~ces~~ mêlés avec des petites herbes, pour la plupart portant
des racines avec assez de terre ~~adhérente~~ collé, feuilles de "maïze"

~~petites~~
racines (centré au centre plus externe, en contact avec les spicules), et denses ~~à~~ un nid, assez de débris de ~~les~~ ~~Palmaria~~ de Liné (Lino en espagnol, une plante textile), du manioc (acteum) protestant.

Sur le colonie B. on voyait assez de jeunes volant au peu. Aux environs du fleuve quelques més volant seul.

Colonie C. Je ne vis pas des jeunes hors du sud, mais quelques més semblaient desséchés.

Donc, les différences de date de ponte observées en Europe centrale sont aussi de règle en Espagne.
Nouvelles.

~~Les~~ Des corbeaux adultes ~~ramassent~~ prennent les champs oublieant les plus touffus prairies ~~près~~ près des débris pour s'en aller picorer à 1-2-3 Km sur les prairies ~~sèches~~ sèches et les champs de labour. Sixty deux jeunes ~~des sols~~ furent examinés. J'en ai trouvé.

1:

2:

3:

4:

5:

6: juvénile

Les juvéniles craignent l'oiseau, se tuant quand ils le peuvent.

Beaucoup des adultes étaient en pleine ome, très irrégulier. Tantôt les secondaires d'un côté ~~toutefois~~, tantôt le demi de queue les manquaient.

Pont. Sur le colonie A. je comptais 93 oiseaux en vol. Le nombre dépassait de beaucoup le nombre des oiseaux nids, même si nous tentions d'y mettre des jeunes volants. Je vis plusieurs de ces derniers, probablement de jeunes non nids qui venaient d'arriver au colonie A, donc

Mesures des houffs.

Le 5 houffs ramassés (chez moi), mesurent.

1 ^{er}	39 x 27'5	mm	et.	39 x 27	mm
2 ^e	37'5 x 26	"	"	38'5 x 25'2	"
3 ^e	40 x 26'5.				

En moyenne $38'8 \times 26'5$. Ces mesures sont inférieures à ceux des eurostomus (d'après Geroudet $40 \times 28-29$). Je n'ai pas mesuré des adultes, mais la différence des houffs ~~suggère~~ une possible différenciation de ces deux meridional.

La couleur et taille est assez variable aux 3 points.

Les na
les nids.

2 nids furent mesurés. (figure 2). Le nid était composé de brindilles grossier, plus fin mince au centre A qui formait le nid. Du dessus une couche (B) courant le fond du nid grosse, compacte