N° 230
École Publique de Garçons
Rue de la Mutualité, NANTES (L.-I.)

BIBLIOTHÈQUE DE TRAVAIL
HEBDOMADAIRE
15 AVRIL 1953
L'Imprimerie à l'Ecole
CANNES (Alpes-Mar.)

André MATHIEU
2, Rue du Lac

Pierre BERNARDIN

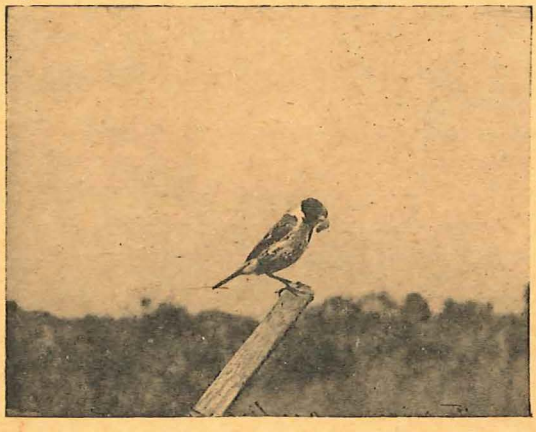
Protégeons les oiseaux

II

Conseils pour la protection

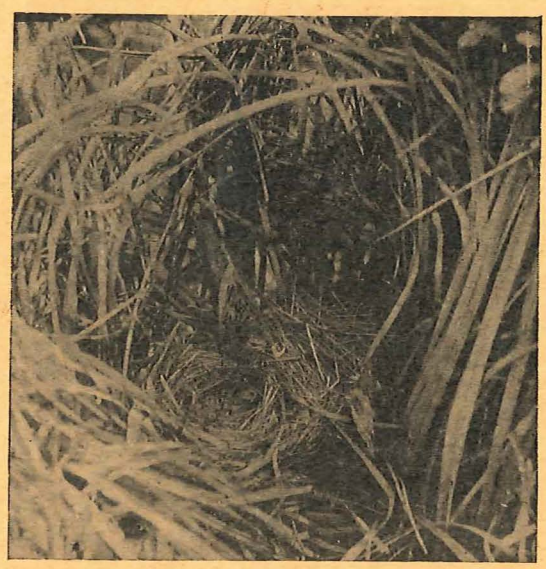
INTRODUCTION
de M. Claude MUNIER
président de la section de Lure de la L.P.O.

230



Traquet rubicole, chenille au bec,
perché sur un bout de bois

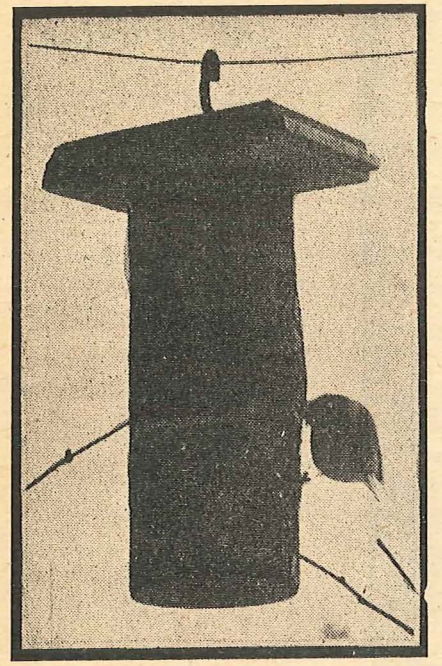
(CLICHÉ A. BURDET)



Locustelle tachetée nettoyant son nid

(CLICHÉ A. BURDET)

PIERRE BERNARDIN



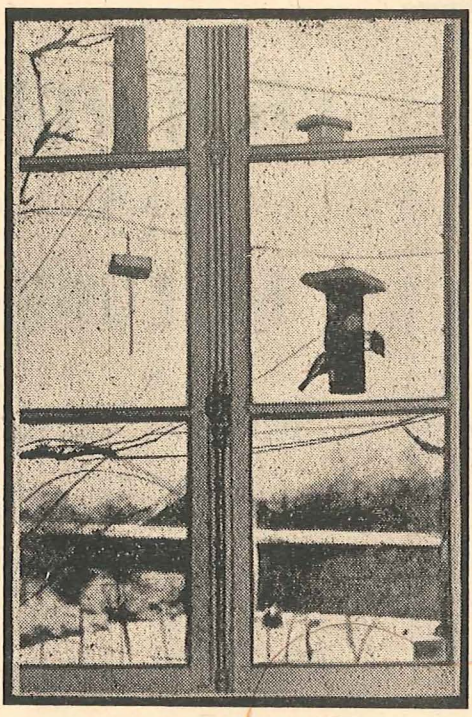
PROTEGEONS LES OISEAUX

DEUXIÈME PARTIE

Conseils pour la protection

Mésange au nourrissoir
(CLICHÉ BERNARDIN)

Mangeoire-trémie ficelée sur un tronc d'arbre couvert de lierre
(CLICHÉ L.P.O.)



Introduction

L'oiseau, l'enfant, tous deux symboles du « mouvement », ont entre eux de grandes affinités. Le charme, la poésie, le mystère aussi, de cet être aérien, sont ressentis plus ou moins confusément par l'enfant qui souhaiterait satisfaire sa curiosité. Mais il voit en « touchant » et l'oiseau est fugitif... Que de pièges tendus, que de nids pillés, qui apporteront à l'observateur en herbe, la réalité de ce rêve ailé !

Apaisons ce louable souci de recherche en appliquant certaines méthodes de protection : nourrissage hivernal, nichoirs, sanctuaires d'oiseaux. Outre les observations ainsi — spontanées ou suggérées — l'enfant accomplira un acte utile et désintéressé. Peu à peu, il abandonnera ses instincts de « petit d'homme » au profit de l'admiration consciente et raisonnée de la nature.

Il n'est besoin d'aucune connaissance particulière, d'aucune aptitude spéciale. Quelques outils, un peu de goût, un once de bon sens et beaucoup de bon vouloir suffisent. J'oubliais la patience ! Tout ceci est remarquablement résumé dans la plaquette de M. Bernardin. Sa compétence de pédagogue, son sens artistique et son amour de la nature y sont concrétisés avec tant de bonheur que je ne veux pas différer plus longtemps le plaisir du lecteur.

La qualité du texte, l'agrément des illustrations et leur nombre, soutiendront l'intérêt des enfants (pour ne pas parler des grands), et si cette brochure contribue à augmenter leur bagage intellectuel, elle enrichira également leur valeur morale en les incitant au « respect de ce qui vit ».

Là n'est peut-être pas le moindre mérite de cet ouvrage.

CLAUDE MUNIER,

président de la section luronne de la Ligue pour la protection des oiseaux.

Marcel et Jean-Claude percent une bûche
(CLICHÉ BERNARDIN)

Plan de travail annuel de protection

Voici ce que tu dois faire au cours d'une année.

1° *De janvier à la fin de l'hiver :*

Nourrissage hivernal ;
Pose des nichoirs ;
Nettoyage des nichoirs en place ;
Plantation d'arbres et arbustes (sureaux, sorbiers) ;
Surveillance des chats.

2° *Au printemps :*

Plantation d'une treille de vigne-vierge, de lierre, de glycine le long des murs et des grilles ;
Protéger les nids.

3° *En hiver :*

Placer des buissons protecteurs ;
Nourrissage hivernal ;
Surveillance des chats.

Tu peux aussi créer des refuges d'oiseaux.

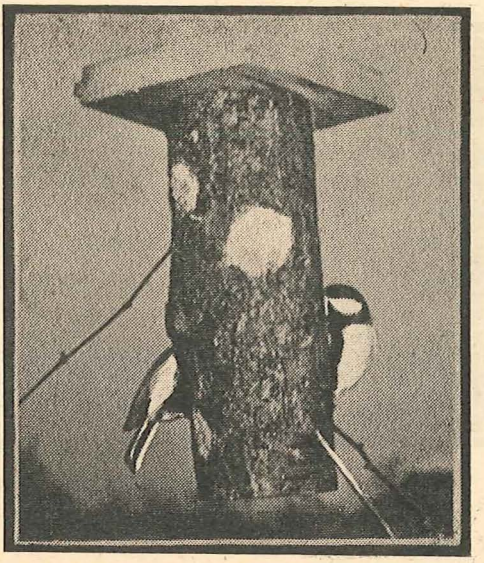
Michel et Claude préparent la nourriture des oiseaux
(CLICHÉ BERNARDIN)

Le nourrissage hivernal

Je te conseille de nourrir les oiseaux depuis les premières gelées qui apparaissent parfois de bonne heure jusqu'aux journées ensoleillées de printemps (fin mars).

Les plus terribles périodes pour les oiseaux sont celles pendant lesquelles la neige recouvre la campagne et quand les gelées et le verglas durcissent la terre et l'eau.

Tu devras toujours placer la nourriture pour les oiseaux de façon qu'elle ne soit jamais recouverte par la neige, souillée par la pluie ou balayée par le vent. Et méfie-toi des rongeurs. Prends toutes les précautions utiles pour que ceux-ci ne fassent pas de bons repas au détriment des oiseaux.



Mésanges charbonnières après un nourrissoir-bûche
(CLICHÉ BERNARDIN)

Que donneras-tu aux oiseaux ?

Les oiseaux ne sont pas exigeants et la nourriture que tu peux leur donner est très variée.

DES GRAINES

Des graines abîmées d'avoine. Trie dans les sacs ou les coffres d'avoine tous les mauvais grains (une poignée de temps en temps) et passe les grains dans le concasseur.

Des déchets de blé que sépare le trieur. Ecrase-les aussi (avec un rouleau et une bouteille si tu n'as rien d'autre).

Certains ont une préférence pour le *chènevis* écrasé.

Des graines de tournesol que tu noieras dans du suif.

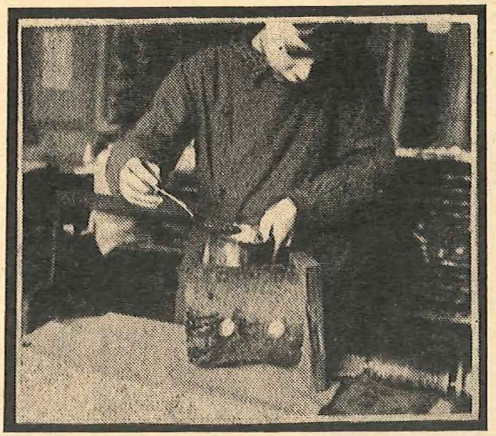
Des graines d'œillette ou de *millet.*

DES FRUITS

Des noix décortiquées.

Des baies de sureau récoltées bien mûres en été et séchées lentement au four.

(Continue à la page 6...)



Michel emplit les trous d'un nourrissoir - bûche
(CLICHÉ BERNARDIN)

DES DÉCHETS

Des déchets et des restes de pain séchés et écrasés.

Des débris de viande séchés et hachés menus.

Des reliefs de la table : pommes de terre, lentilles cuites, etc.

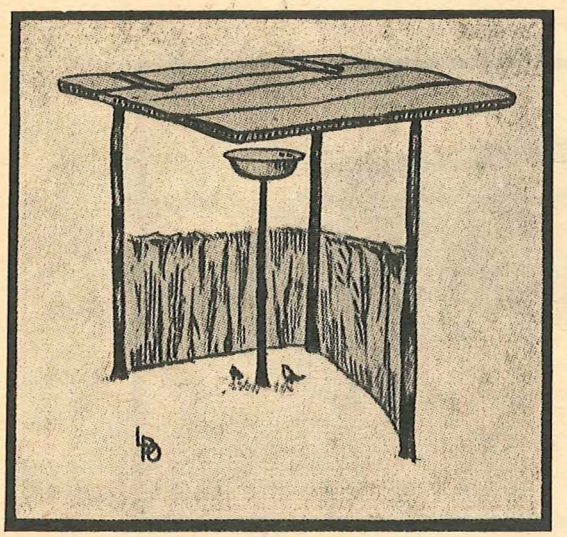
LA GRAISSE

Toutes les matières grasses sont très recherchées des oiseaux dont elles apaisent rapidement la faim. La graisse, également, conserve les graines qu'on y englobe et tu peux utiliser cette propriété pour préparer des mélanges nourrissants d'un excellent emploi.

Voici, à titre d'exemple, une formule de nourriture que tu peux utiliser :

Fais fondre *un kilogramme de graisse* (*suif*) dans lequel tu jettes en remuant bien : *150 grammes de débris de pain séchés et broyés*, *100 grammes de débris de viande* de toutes sortes séchés au four et broyés (un moulin à café dont tu auras desserré la noix donne un bon broyage), *200 grammes de chènevis, 200 grammes de graines* (débris de petit blé, fond de coffre à avoine, etc., etc.).

(Formule communiquée par la L.P.O.)



Cuvette pour nourrissage avec abri supérieur et auvent pour nourrissage au sol (CLICHÉ L.P.O.)

Comment leur présenter la nourriture ?

Voici quelques idées :

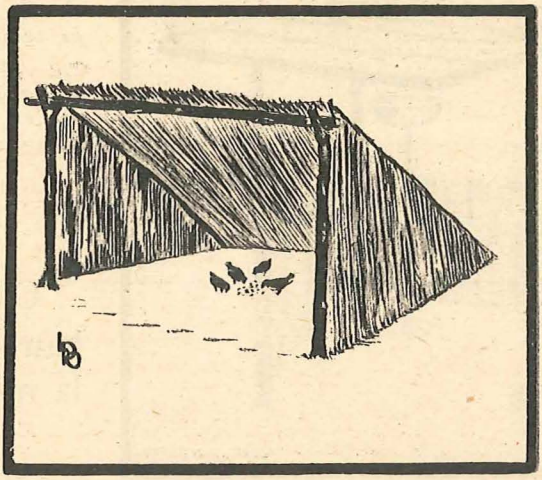
I. La cuvette de nourrissage

Prépare dans un récipient quelconque (vieille casserole, cuvette, etc.) un mélange nourrissant et laisse-le refroidir. Place ce récipient au sommet d'un fort piquet solidement planté en terre. Les oiseaux viendront picoter la graisse qu'ils mangeront peu à peu avec tout ce qu'elle contient.

Pour protéger la nourriture contre la neige, installe au-dessus du récipient, à 50 centimètres environ, une sorte de toiture improvisée soutenue par trois piquets de longueur convenable.

Tu pourras aussi fixer au bas des piquets un paillasson ou des clayonnages bien serrés. Le sol sera abrité contre la neige et tu pourras y déposer des grains, des miettes de pain et autres aliments d'un accès plus facile pour les oiseaux non percheurs.

Mais attention aux chats !



Abri incliné pour nourrissage sur le sol

(CLICHÉ L.P.O.)

II. Abri sur le sol

Cet abri, tu le placeras assez loin des habitations (à cause des chats et des chiens), dans un endroit tranquille. Il sera fréquenté par des oiseaux qui se rapprochent moins volontiers de l'homme.

Quelques branches coupées et recouvertes de plaques de gazon ou de terre peut remplacer le paillasson ou les branches que l'on n'a pas toujours à sa disposition.

L'ouverture de cet abri sera tournée vers l'Est.

Mésange charbonnière au nourrissoir - bûche
(CLICHÉ BERNARDIN)

III. Les nourrissoirs-bûches

Ces nourrissoirs sont très faciles à faire.

Prends une bûche de bois à écorce rugueuse de 8 à 10 cm de diamètre et d'une quarantaine de centimètres de longueur.

Perce sur trois ou quatre points des trous de 3 cm de diamètre et 3 cm de profondeur (à l'aide d'un vilebrequin, voir photo p. 6).

Puis cloue un carré de bois qui protègera la bûche.

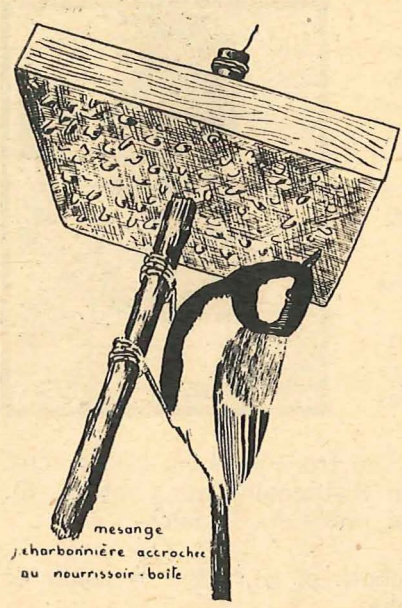
Fixe un gros crochet.

Emplis les trous de mélange (photo p. 6), laisse refroidir et va accrocher la bûche à une branche.

Tu peux en accrocher devant les fenêtres de l'école ou devant celle de ta chambre à coucher. Cela te permettra d'observer les oiseaux.

Les mésanges et quelques oiseaux percheurs viendront s'y restaurer (voir photo p. 5).

Jean-Claude accroche un nourrissoir-bûche à un arbre du jardin
(CLICHÉ BERNARDIN)



IV. Les nourrissoirs-boîtes

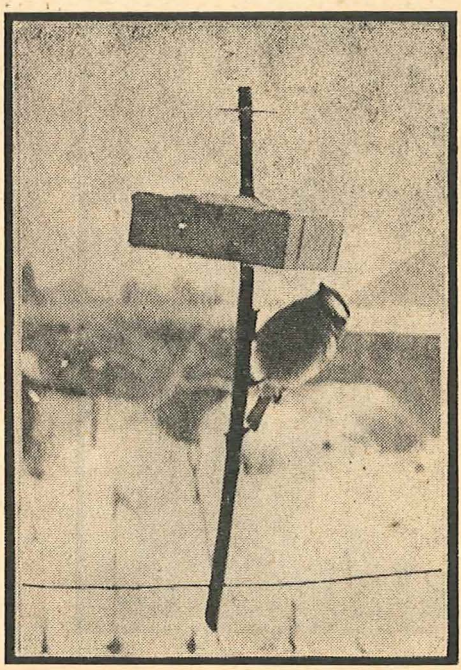
Découpe un carré dans une planche épaisse. Fixe dessus une boîte (boîte à camembert, par exemple). Perce le tout au milieu et passe une baguette de noisetier dans le trou. Elle doit forcer.

Puis coule de la nourriture dans la boîte (mélange gras).

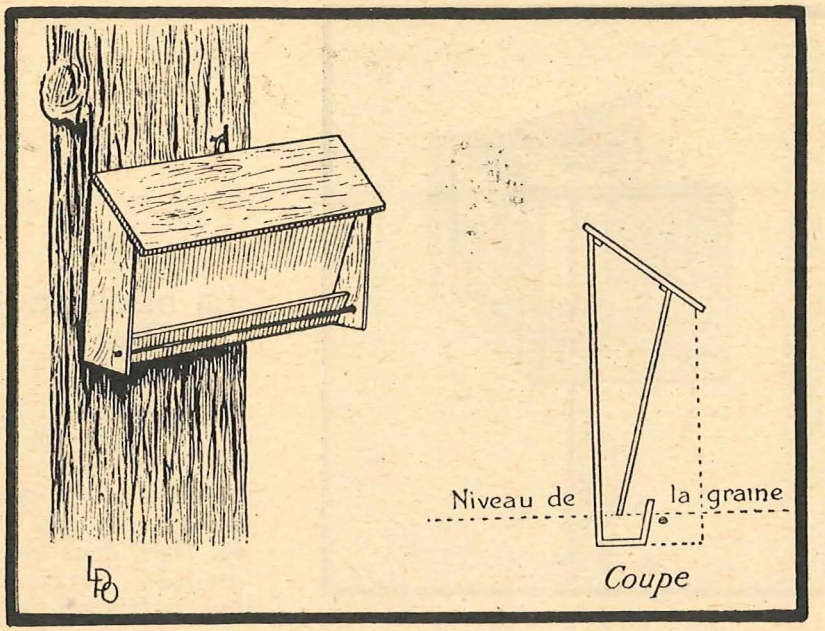
Laisse refroidir.

Suspends la boîte comme l'indique le dessin.

Seules, les mésanges, qui sont de véritables acrobates, pourront venir se nourrir. Les moineaux n'y viendront pas.



Mésange bleue
au nourrissoir-boîte
(CLICHÉ BERNARDIN)



Mangeoire trémie

(CLICHÉ L.P.O.)

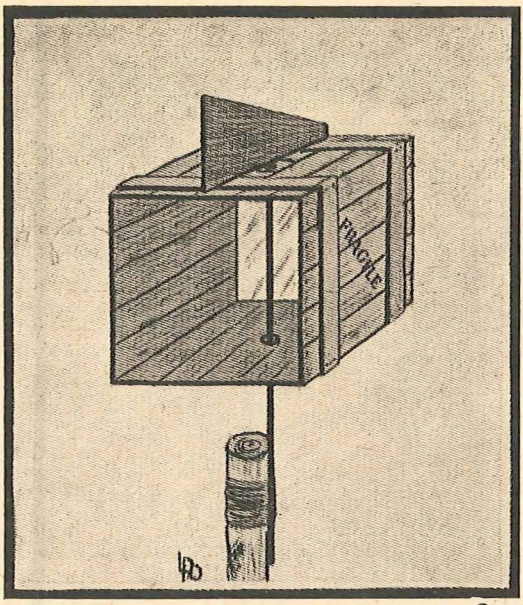
V. La mangeoire-trémie

Elle ressemble à la mangeoire bien connue des éleveurs de volaille.

Aucune mesure précise n'est indiquée pour cette mangeoire. Tu la construiras en te guidant sur les matériaux dont tu disposes.

Laisse déborder largement le toit et les côtés ; ainsi la graine sera protégée contre les intempéries. La planchette qui forme la mangeoire proprement dite sera assez haute pour que la graine, en sortant de la trémie, n'arrive pas jusqu'à son bord supérieur. Tu éviteras de cette façon le gaspillage de la graine.

Cette mangeoire-trémie est suspendue aux arbres. Cloue-la également à l'extrémité d'un piquet en orientant le dos de la trémie vers le sud-ouest. Si tu crains les rongeurs et surtout les écureuils, garnis le piquet d'un manchon de métal glissant (boîtes à conserves) ou de fil barbelé.



Mangeoire-girouette improvisée
(caisse d'emballage)
(CLICHÉ L.P.O.)

VI.

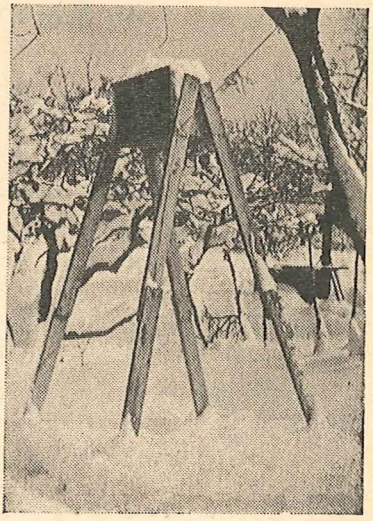
La mangeoire-girouette

Prends une caisse de 40 à 50 cm de côté. Dégarnis-la de son fond que tu remplaceras par une vitre. Dans deux côtés opposés, perce un trou suffisant pour laisser passer, avec un léger jeu, une tige de fer ou une baguette de bois, ronde et bien droite (manche à balai). Sur l'un des trous, fixe une petite plaque de métal.

Enfile la caisse sur la tige. Elle tournera autour de celle-ci.

Pour faciliter le mouvement de la girouette, cloue de chaque côté deux planchettes qui dépassent à droite et à gauche de l'ouverture, de 50 cm environ. Tu pourras les réunir par une baguette qui servira de perchoir.

Fixe ta mangeoire à un pieu solide et place dedans de la nourriture.

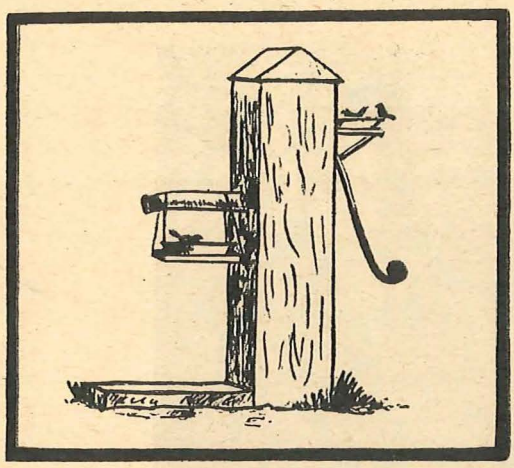


Noix de coco en place pour nourrissage

(CLICHÉ L.P.O.)

Il existe encore d'autres formes de nourrissoirs. Tu trouveras certainement toi-même des modèles différents. Les idées ne manquent pas quand on veut faire une bonne action.

Tu peux aussi suspendre des déchets de lard, des filets à noix, des noix de coco ouvertes.



Abreuvoir sur pompe de jardin

Abreuvoirs et baignoires

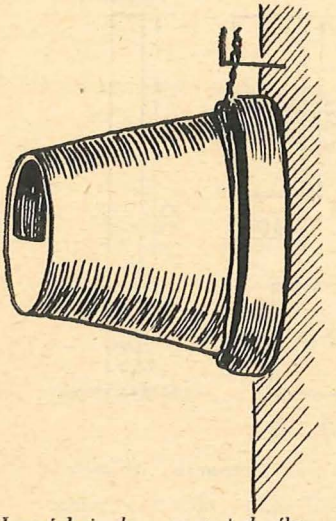
N'oublie pas de créer une installation dans le but de fournir de l'eau aux oiseaux.

Si l'eau est rare, place un récipient peu profond et plein d'eau dans un endroit bien en vue. Les oiseaux le repèreront et le fréquenteront. Si l'eau est abondante, aménage un petit bassin dans le cours d'un ruisselet.

Les bassins et baquets sont, la plupart du temps, trop profonds pour les oiseaux. Pour que ceux-ci puissent atteindre le niveau de l'eau, construis un petit radeau : un simple morceau de bois flottant ou, plus utilement, un cadre de bois de 15 à 20 centimètres de large avec une ouverture centrale de 30 à 40 centimètres de côté. Cette ouverture sera fermée par un clayonnage très fin de petites branchettes, ou au moyen d'un fond de panier ou de corbeille en osier, cloué sous le cadre à l'intérieur duquel on forme ainsi une baignoire où les oiseaux s'habitueront vite à prendre leurs ébats.

Abreuvoir artificiel sous bois
(CLICHÉ L.P.O.)

Les nichoirs



Le nichoir dans un pot de fleurs

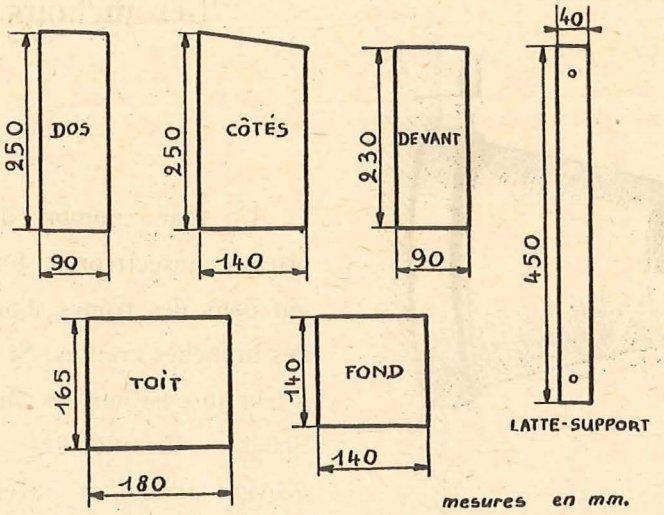
Un grand nombre de petits oiseaux insectivores font leur nid dans des troncs d'arbres et des branches creuses. Si tu mets à leur disposition des abris artificiels — des nichoirs — où ils peuvent pondre et élever en sécurité leurs couvées, ils se multiplient rapidement.

Tu peux fabriquer un nichoir très simple en enlevant la moitié du fond d'un pot à fleurs de 15 centimètres environ d'ouverture.

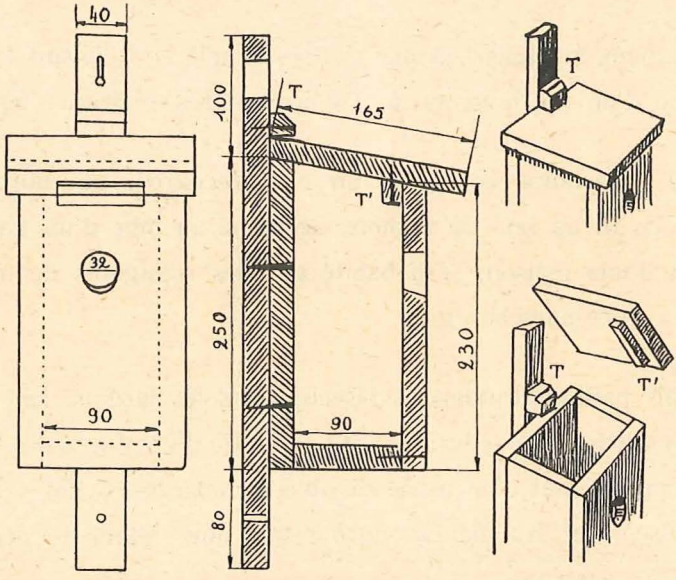
Tu suspendras ce pot à un clou recourbé, au moyen d'un collier en fil de fer. Ce nichoir, accroché au mur d'un jardin, au pignon d'une maison, sera habité par des rossignols de muraille, par des gobe-mouches gris.

Mais pour multiplier les oiseaux dans les jardins, les vergers, les parcs et les grands bois, il est nécessaire d'employer des nichoirs mieux préparés et d'un usage durable, comme les *nichoirs « boîtes-aux-lettres »* et les *nichoirs-bûches* que nous allons te décrire et t'aider à construire.

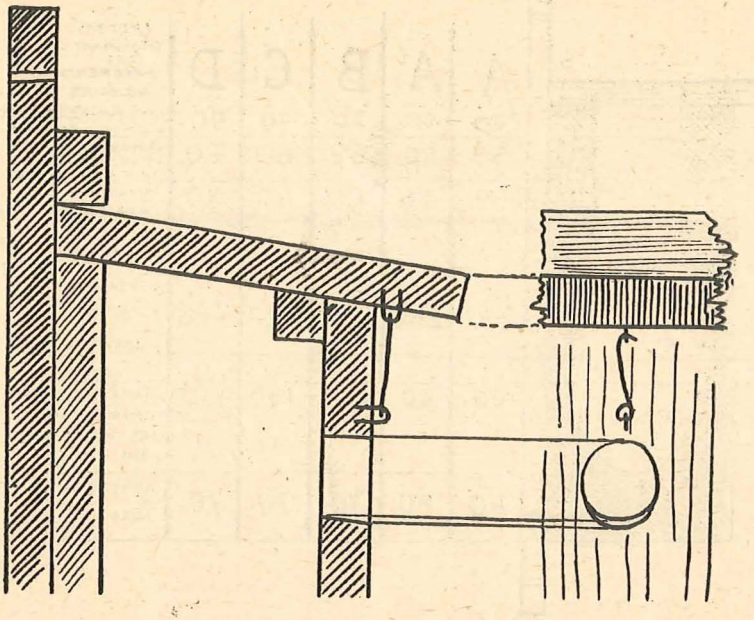
Nichoirs boîtes-aux-lettres



Croquis coté des différentes pièces du nichoir boîte aux lettres, modèle A, en planches de 25 m/m d'épaisseur et fond extérieur



Nichoir boîte aux lettres construit en bois de 2 cm d'épaisseur et à fond encastré



Nichoir boîte aux lettres avec toit amovible. Un tasseau est cloué sur la baguette-support, un autre à l'intérieur du couvercle qui est retenu par le crochet

Nichoirs boîtes-aux-lettres

Découpe toutes les pièces indiquées à la page précédente.

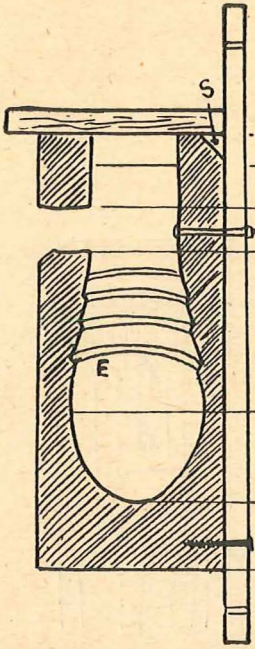
Tu pourras rendre le toit amovible en employant le système indiqué par le dessin ci-dessus.

Abats légèrement la partie inférieure du trou de vol vers l'extérieur, de façon à faciliter l'accès de l'oiseau et à empêcher la pluie de pénétrer à l'intérieur du nichoir.

Le corps du nichoir terminé est fixé solidement à la baguette-support (en bois dur) à l'aide de vis.

Passe ensuite une ou deux couches de carbonyle et laisse sécher à l'air.

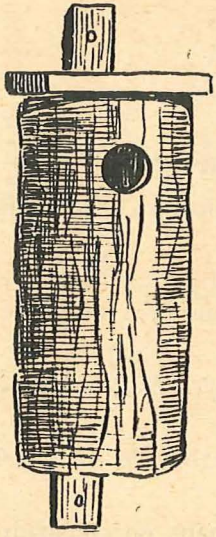
NOTA. — Ce nichoir est du modèle A. Tu peux en construire d'autres en t'inspirant des données du tableau de la page 18.



LETTRES DÉSIGNANT LES DIFFÉRENTS NICHOIRS	A	A'	B	C	D
LARGEUR DE LA CAVITÉ SOUS LE COUVERCLE	60	60	90	90	90
ENTRE LE TOIT ET LE DESSUS DU TROU DE VOL	50	50	60	60	60
DIAMÈTRE DU TROU DE VOL	32	27	46	60	85
HAUTEUR TOTALE DE LA CAVITÉ	232	232	336	420	420
DIAMÈTRE DE LA CAVITÉ EN SON POINT LE PLUS LARGE	90	90	120	180	180
EPAISSEUR DU FOND	60	60	70	70	70

Tableau donnant les caractéristiques principales des différents nichoirs-bûches

Les nichoirs-bûches



Ce sont ceux qui donnent les meilleurs résultats.

S'il y a un sabotier dans ton village, demande-lui de te creuser quelques nichoirs d'après les dimensions ci-dessus.

Les traits en escalier que tu vois sur le dessin ci-dessus sont des stries circulaires qui facilitent à l'oiseau sa sortie du nichoir.

Le couvercle est muni de crochets, ou vissé.

La baguette-support est fixée à l'aide d'une forte vis et d'un boulon (ou deux vis).

Nichoir-bûche

Pinson mangeant dans un plat à œufs
(CLICHÉ A. BURDET)

Voici les noms des oiseaux qui habitent le plus souvent les différents modèles de nichoirs :

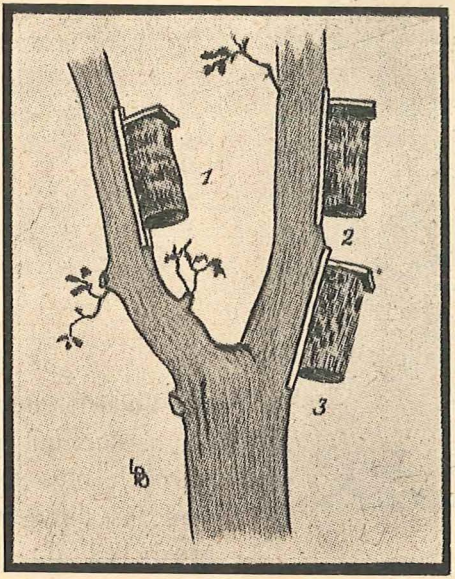
Modèle A. — Les mésanges, le torcol, la sitelle.

Modèle A_1. — Son trou de vol, plus petit, ne laisse passer que les petites mésanges. On l'emploie dans les endroits où l'on peut craindre l'envahissement des nichoirs par le moineau.

Modèle B. — Le sansonnet (étourneau), le torcol, la sitelle, la mésange charbonnière adoptent quelquefois ce modèle, surtout la sitelle.

Modèle C. — Les pics et la huppe : oiseaux difficiles à faire nicher. Le sansonnet, très souvent ; la sitelle, quelquefois.

Modèle D. — Destiné à de grosses espèces : pigeon colombin, crécerelle, choucas, les hiboux et les chouettes.



Manière de placer les nichoirs :
1 : mauvaise - 2 et 3 : bonne
(CLICHÉ L.P.O.)

Mise en place des nichoirs

La meilleure époque pour pendre les nichoirs va de fin novembre à fin février ; plus tardivement, tu t'exposerais à une non-réussite contre laquelle tu dois être mis en garde, car tu pourrais l'attribuer au nichoir lui-même.

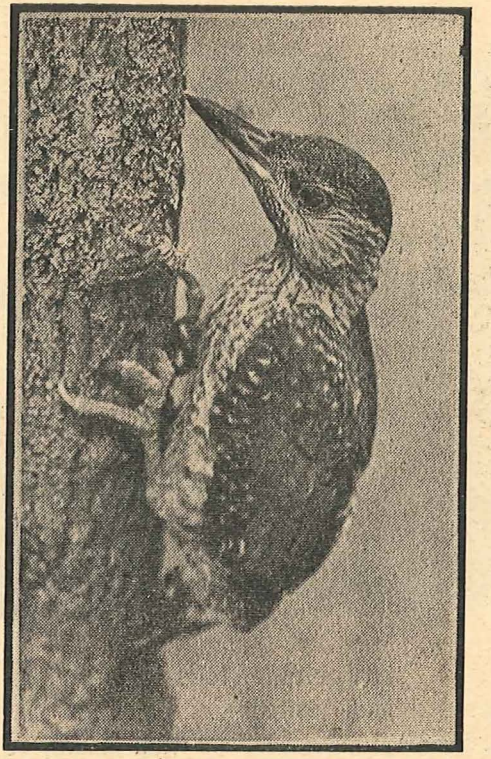
Quels que soient le modèle et la forme du nichoir, tu observeras les prescriptions suivantes :

1° Assure-toi que le nichoir est en parfait état, que toutes les pointes sont enfoncées à fond, les vis serrées à bloc.

2° Jette dans le nichoir et en quantité suffisante pour faire une couche de 2 centimètres sur le fond, un mélange de un tiers de terre (terre de bruyère de préférence) et de deux tiers de sciure de bois pas trop poussiéreuse. La quantité à employer pour le modèle A, forme bûche, est « une bonne poignée ».

3° Choisis l'emplacement du nichoir, de telle sorte qu'il soit bien vertical ou que le trou de vol regarde plutôt un peu vers la terre que vers le ciel.

4° Fixe très solidement le nichoir au moyen de longues pointes, de façon à éviter tout ballottement.



Jeune pic-vert accroché au nichoir
(CLICHÉ BRILLOUET)

Mise en place des nichoirs
(suite)

Place les modèles A et A_1 dans les jardins, les vergers, en lisière des grands bois, à une hauteur de 3 mètres environ.

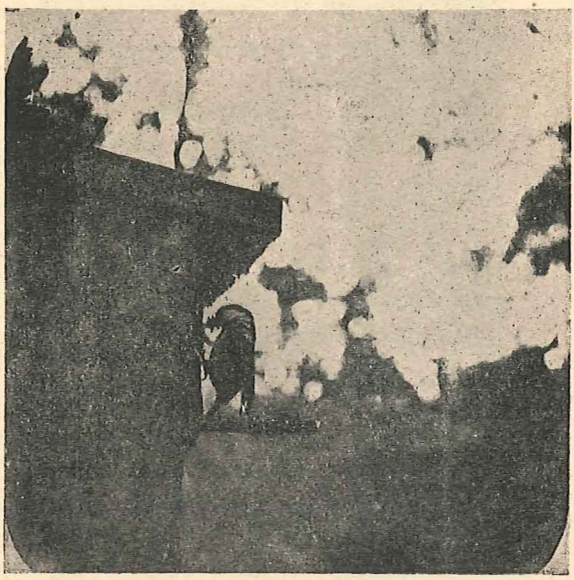
Le modèle B sera placé à 5 ou 6 mètres du sol et même plus, de préférence loin des endroits habités, dans un grand bois.

Les modèles C et D doivent être placés très haut dans les grands bois peu fréquentés.

Nettoyage des nichoirs

Tous les ans, tu devras visiter les nichoirs, après le départ des couvées. Il faudra les nettoyer en utilisant l'ouverture qui est sous le toit. Retire les vieux nids et remets, au besoin, un peu de mélange sciure + terre.

La surveillance des nichoirs est un plaisir et une source d'observations intéressantes.



Mésange nonnette, à l'entrée du nichoir, le bec chargé d'insectes
(CLICHÉ A. BURDET)

Un exemple intéressant de protection pratique : les buissons protecteurs

« J'ai l'habitude, tous les ans, à la fin de l'automne, de créer des buissons protecteurs pour les petits oiseaux. Je dispose des branches (bourrées) dans mon jardin, de façon à former un buisson de plusieurs mètres carrés sur 1 m 50 de hauteur. J'y dresse d'autres branches qui s'élèvent vers le ciel et je dispose sur mon buisson des bouquets de gui et de houx...

Au milieu du buisson, quelques planches de caisses pour former abri. Sur le dessus, encore quelques planches et des boîtes à sardines pour les graines et l'eau... Des fruits crus ou cuits pour les bouvreuils et les verdiers ; des graines de laitue et de chardon pour les chardonnerets ; des graines de vesce, avoine, chènevis, alpiste, des pommes de terre écrasées pour les grimpereaux, les passereaux, fauvettes, merles, rouges-gorges, etc.

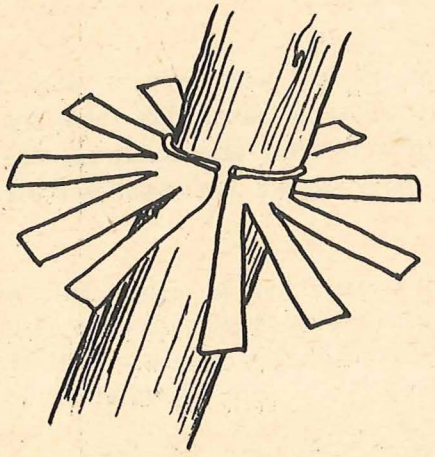
Les jours de grands froids, je distribue des soupes tièdes, épaisses, mêlées de graines et de l'eau tiède... »

M. MILLET,
membre de la L.P.O.

Mangeoire-trémie fixée à un tronc d'arbre, protégée par une ronce artificielle
(CLICHÉ L.P.O.)

Protection des nids, des nichoirs et des mangeoires

Un bracelet de zinc mince sur une hauteur de 30 centimètres enserrant le piquet qui supporte une mangeoire, ou la branche où est placé un nid ou un nichoir, les préserve des incursions des rongeurs et des chats.



Une ronce métallique enroulée autour du piquet où la branche éloigne les chats (mais non les écureuils qui peuvent arriver jusqu'à la graine).

Tu peux aussi découper une boîte à conserves de la façon indiquée par le dessin ci-contre. En écartant les lamelles, tu obtiens une sorte de barrière qui ne peut être franchie par les chats. Place-la sous les nids et les nichoirs.

Grive musicienne à l'abreuvoir
(CLICHÉ A. BURDET)

Crée des refuges d'oiseaux

Et pourquoi n'organiserais-tu pas un véritable refuge où les oiseaux trouveraient toujours, pendant la mauvaise saison, une nourriture aussi abondante que variée, et des abris contre les ennemis et le froid.

Ce refuge peut être le domaine de l'école avec sa cour et son jardin. Là, tes camarades et toi seriez aux petits soins pour les oiseaux en leur apportant tout ce qui leur est nécessaire. Vous pourriez les observer et faire de jolies et très intéressantes études sur les oiseaux.

Mais à côté de ce refuge qui serait à tout le monde, tu peux créer, tout seul, un refuge, peut-être plus étendu, dans la cour, le jardin, le verger de tes parents. Installe des nourrissoirs et des nichoirs partout où cela est possible, surveille-les et entretiens-les.

Les oiseaux t'apporteront alors, avec leurs jolis chants, de multiples plaisirs qui paieront cent fois ton dévouement.

Cette brochure a pu être réalisée

grâce à l'aide importante de la

LIGUE FRANÇAISE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX

129, boul. Saint-Germain - Paris

qui a fourni toute la documentation et une partie des illustrations

et de la

SECTION LURONNE DE LA L. P. O.

Nos remerciements vont à MM. :

Prince MURAT, président de la L.P.O., à Paris ;

CLAUDE MUNIER, président de la section de Lure ;

et à tous ceux qui nous ont aidés.

★

La documentation est tirée des ouvrages

suivants en vente au siège de la L.P.O. :

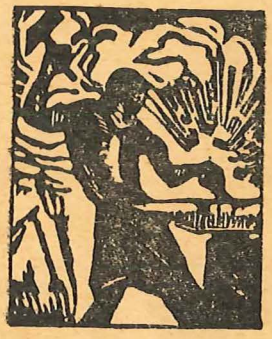
La Protection des Oiseaux, par M^me^ FEUILLÉE-BILLOT ;

Pour les Oiseaux, par Adrien LEGROS ;

Grâce pour les Oiseaux, par Séverin BAUDOUY ;

Conférence sur la Protection des Oiseaux (n^os^ 1 et 2) ;

Livret scolaire de la L.P.O.



Le gérant : **FREINET**

◆

IMPRIMERIE « ÆGITNA »
27, RUE JEAN-JAURÈS, 27
CANNES (ALPES-MARITIMES)