



VOGELWARTE.CH



© Marcel Burkhardt

Favoriser le Torcol fourmilier à l'aide de nichoirs

1 Le Torcol fourmilier

Le Torcol fourmilier est une espèce migratrice, appartenant à la famille des pics. Or contrairement aux autres pics, le Torcol ne creuse pas de cavité de nidification, mais s'installe dans des cavités existantes (fig.1). Dans les années 1990, la population de Torcol en Suisse a connu un fort déclin, majoritairement dû à la perte d'habitats et à la disparition de cavités naturelles. Puis, dans les années 2000, la population s'est stabilisée, pour ensuite augmenter dès 2010, probablement grâce à la mise en place de mesures d'amélioration de l'habitat et à l'installation de nichoirs. Actuellement, le Torcol fourmilier est assez répandu en Suisse, mais souvent à faibles densités et avec une occupation irrégulière. Les plus fortes densités se trouvent dans les grandes vallées alpines (fig.2) et à l'ouest du bassin lémanique, ainsi que dans les régions viticoles de Schaffhouse et au pied sud-ouest du Jura. L'espèce est généralement présente en dessous de 1000 mètres d'altitude.



© Oliver Richter

Fig. 1 Le Torcol fourmilier niche dans des cavités naturelles. Ici un adulte apporte de la nourriture aux jeunes dans le nid.



© Michael Lanz

Fig. 2 Le Torcol fourmilier apprécie particulièrement certaines régions viticoles de Suisse, comme cette vue à Sargans (SG).

1.1 Habitat

En Suisse, le Torcol fourmilier vit dans des paysages semi-ouverts, les vignobles, les forêts clairsemées, et les vergers hautes-tiges. L'espèce se nourrit exclusivement de fourmis, au sol. Des surfaces de végétation rase, éparse, voire de sol nu, sont donc

nécessaires pour que l'oiseau puisse trouver et atteindre ses proies (fig. 3 et 4). Des prairies pauvres en nutriments et riches en espèces florales favorisent ses proies. Des paysages structurés par des haies et des arbres isolés lui offrent des sites de perchoir, de refuge, et de nidification. D'autres espèces d'oiseaux rares profitent également de ce type de paysage, telle la Huppe fasciée, le Rougequeue à front blanc ou l'Alouette lulu.



Fig. 3 *Le Torcol fourmilier se nourrit exclusivement de fourmis au sol.*



Fig. 4 *Des zones de végétation rase ou de sol nu permettent à l'oiseau d'accéder facilement aux fourmis.*

1.2 Mesures de conservation

Le Torcol fourmilier bénéficie de plusieurs mesures favorisant également d'autres organismes, telle la plantation de haies et d'arbres isolés, la promotion de prairies à haute qualité écologique, la fauche alternée et la restriction d'utilisation des produits phytosanitaires. D'autres mesures concernent l'amélioration de l'accessibilité aux proies (les fourmis) en créant des paysages structurés et diversifiés, et de manière plus spécifique, la création de cavités de nidification. Dans notre pays, plusieurs régions ont été équipées de nichoirs, qui sont entretenus et suivis par des particuliers, des associations bénévoles, BirdLife Suisse ou la Station ornithologique. Dans les régions concernées, le nombre de couples reproducteurs de Torcol a alors souvent nettement augmenté. En outre, il convient de préciser que le succès de l'installation de nichoirs dépend en premier lieu de la qualité de l'habitat.

2 Où et comment installer des nidoirs ?

Il est conseillé d'installer plusieurs nidoirs dans un même secteur, de manière à augmenter son attractivité (entre 3 à 5 nidoirs dans un périmètre de 10 à 15 m. fig. 5). Ils peuvent être fixés contre un arbre, voire un bâtiment (peu fréquenté), à l'abri du soleil direct, à une hauteur pouvant varier entre 1,5 m et 4 m. De manière générale, il faut que l'accès au nidoir soit dégagé. Mais, dans la mesure du possible, les nidoirs devraient être installés proche de structures naturelles, telles que des buissons, haies, vignes, arbres. Cela peut procurer un ombrage bienvenu lors de grandes chaleurs et offrir des abris immédiats aux jeunes lorsqu'ils quittent le nid. Par ailleurs, l'idéal est également d'installer le nidoir à l'abri des intempéries. Il peut aussi être important de ne pas installer des nidoirs trop proches de routes à forte influence. Finalement, dans la mesure du possible, le nidoir doit être protégé des chats (buissons épineux en dessous, par exemple, fig. 6b).



Fig. 5 Exemple d'emplacements de 3 nidoirs (étoiles rouges), dans un périmètre d'une quinzaine de mètres.

2.1 Quel type de nichoir ?

Il est possible de construire soi-même un nichoir en bois (fig. 6a) en utilisant les dimensions suivantes :

- » Base : 20 cm x 20 cm
- » Hauteur : 30 cm
- » Ouverture ronde de diamètre : 3,4 - 3,5 cm

Dans l'idéal, une antichambre contre les prédateurs est utile (fig. 6b et c). Il est également important de noter que le Torcol n'amène pas de matériel dans le nichoir. C'est alors crucial d'aménager le fond du nichoir de manière à ce que les œufs pondus ne puissent pas rouler. L'apport d'une couche de substrat (env. 1- 2 cm) fonctionne très bien. Cela peut-être des copeaux de bois ou du paillis d'écorce (qu'il faut changer chaque année). Sinon, un fond muni d'une cuvette peut être ajouté au nichoir (fig. 7a).



Figure 6 a) Nichoir en bois pour le Torcol, b) nichoir en bois avec une antichambre contre les chats et les martres et des ronces enroulées sur le tronc de l'arbre pour empêcher l'accès aux prédateurs, c) nichoir préfabriqué de la société Schwegler-Natur.

La société Schwegler-Natur propose également des nichoirs fabriqués en béton de bois, spécifiques au Torcol (fig. 6c) (www.schwegler-natur.de, modèle 3SV avec entrée de 3,4 cm). Toutefois, ces nichoirs préfabriqués comportent un défaut en ce moment. A cause du matériau utilisé, le trou d'entrée est trop lisse. Les oiseaux rencontrent parfois des difficultés à s'accrocher au nichoir pour nourrir les jeunes depuis l'entrée. Mais ce défaut est facile à corriger, en faisant des lignes à l'intérieur et l'extérieur du

trou d'entrée (à l'aide d'une dremel) ou en le ponçant avec une lime grossière (fig. 7b et c). La solution optimale est une combinaison de ces différents types de nichoirs, dans un même secteur.

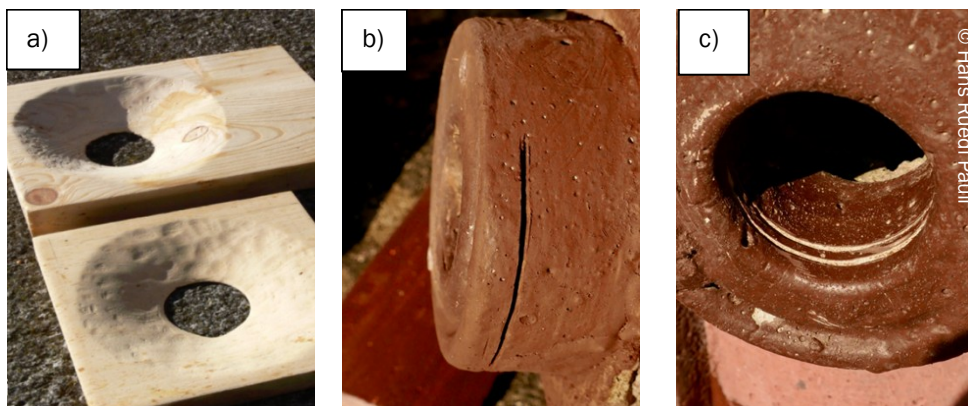


Fig. 7 a) Fonds munis d'une cuvette, à ajouter dans un nichoir à Torcol fourmilier. b) et c) Rainures conseillées à créer dans et autour de l'entrée des nichoirs Schwegler.

3 Contact et informations complémentaires

Revendeurs Schwegler en Suisse :

<https://www.birdlife.ch/fr/content/adresses-nichoirs>

Achat nichoir en bois :

<https://www.vogelwarte.ch/fr/shop/nichoires-et-mangeoires/nichoir-en-bois-flex/>

Plan construction de nichoir en bois :

<https://www.vogelwarte.ch/fr/conseils/nichoirs-pour-cavernicoles/>

Projets de conservation du Torcol fourmilier en Suisse :

<https://www.vogelwarte.ch/fr/projets/conservation-du-torcol-fourmilier/>

<https://www.birdlife.ch/fr/content/programme-de-conservation-du-torcol-fourmilier>

Sandrine Wider

sandrine.wider@vogelwarte.ch

Station ornithologique suisse

Seerose 1

6204 Sempach

Stefan Greif

stefan.greif@birdlife.ch

BirdLife Suisse

Wledingstrasse 78

8036 Zürich