Coucou gris (*Cuculus canorus*)

Comment le reconnaître?

Grandeur	33cm; oiseau de la taille d'un pigeon
Plumage (colora-tion)	▪ Tête et dessus du corps gris-bleu ▪ Ventre blanc strié de brun foncé
Ailes	Courtes et pointues
Queue	Longue
Bec	Relativement long avec pointe noire
Divers	▪ Pattes courtes, deux doigts vers l'avant et deux vers l'arrière. ▪ Les jeunes ont une coloration brune. ▪ Vol caractéristique avec des battements d'ailes rapides, mais plats. Ne remonte jamais les ailes au-dessus du corps.

Distribution

Large distribution et localement abondant en Europe. Plus d'un millions d'individus en Europe. En Suisse 20'000 – 30'000 couples nicheurs.

Habitat – où peut-on le trouver?

- On peut rencontrer le coucou dans des habitats variés allant des marais aux forêts ouvertes, en passant par le paysage cultivé et les zones humides.
- Il vit toutefois le plus souvent en forêt, certains individus préférant des paysages plus ouverts.

Comportement – Nourriture et reproduction

Nourriture:

Se nourrit d'insectes, surtout de chenilles velues qui sont délaissées par les autres oiseaux.

Reproduction:

- «Niche» dans les marais, les roselières et le long des lisières de forêts.

- Les femelles déposent 18-20 œufs dans les nids d'autres espèces. Cette stratégie s'appelle le parasitisme de ponte.
- Les femelles de coucou ont une préférence génétiquement fixée pour une espèce hôte spécifique. Une femelle qui a été élevée par des rousserolles effarvattes va à son tour suivre son comportement inné et pondre ses œufs dans les nids de cette espèce.

On suppose qu'il y a plusieurs avantages au parasitisme de ponte. Un avantage est sûrement les économies d'énergie pour les parents. La femelle ne perd pas d'énergie pour nourrir les jeunes, elle peut donc investir dans un plus grand nombre d'œufs. En Afrique, les coucous parasites pondent en moyenne un œuf de plus que les oiseaux non parasites.

Certains coucous pondent chaque œuf dans un nid différent. Cela pourrait être une stratégie pour diminuer le nombre de jeunes qui succombent aux prédateurs. Lorsqu'un nid est vidé par un prédateur, les pertes sont moins grandes pour les coucous si leurs œufs se trouvent dans des nids différents.

Pourquoi l'oiseau hôte permet-il l'agissement du coucou? Comme le nom l'indique, le parasitisme de ponte nuit à l'hôte et à ses jeunes. Dans le meilleur des cas, l'hôte dépense inutilement son énergie en nourrissant le jeune étranger; dans le pire (et le plus fréquent) des cas les jeunes de l'oiseau hôte meurent, car les parents ne s'occupent que du jeune coucou, généralement beaucoup plus grand que leurs propres petits.

Ce conflit entre l'hôte et le parasite n'est pas encore totalement élucidé. Les scientifiques supposent que l'oiseau hôte ne reconnait tout simplement pas qu'un étranger se trouve dans son nid, même si le jeune coucou est deux fois plus grand que ses parents adoptifs.

Tous les oiseaux ne se font pas avoir par le coucou. La sélection naturelle maintient ce genre de nidification en faible nombre, car beaucoup d'oiseaux qui trouvent un œuf étranger dans leur nid l'évacuent ou construisent un nouveau nid.

Lorsque l'œuf est déposé avec succès dans un nid, il appartient ensuite au jeune de survivre. Certains poussins de coucou tuent les jeunes de leur hôte ou poussent les œufs en-dehors du nid. Ce comportement est instinctif et a lieu en général tout de suite après l'éclosion du jeune coucou. Cet instinct n'est que de courte durée (environ 1 jour). Si les jeunes de l'oiseau hôte éclosent plus rapidement que le parasite, cette stratégie peut s'avérer inutile.

Migration

Comme les parents coucous ne s'occupent pas du nourrissage des jeunes, ils peuvent déjà repartir en Afrique en été. Ils partent avant que les jeunes coucous ne soient prêts à partir. Beaucoup se mettent déjà en route fin juin ou début juillet. Les jeunes coucous sont instinctivement capables de migrer seuls, sans qu'un adulte leur montre le chemin.

Divers

Depuis le milieu des années 1980, les effectifs de coucous gris sont en net recul en Suisse. Les raisons en sont d'une part le recul des espèces hôtes, dont l'habitat disparaît ou est fortement fragmenté, et, d'autres part, l'intensification de l'agriculture qui conduit à une diminution de l'offre en nourriture (recul des papillons et donc des chenilles qui sont la nourriture principale du coucou).
Le coucou est l'une des 50 espèces d'oiseaux qui bénéficient du programme de conservation des oiseaux en Suisse. L'Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO/BirdLife Suisse met en œuvre ce programme en collaboration avec la Station ornithologique suisse de Sempach.

Informations complémentaires:
Coucou – oiseaux de l'année 2001 www.birdlife.ch/fr/content/2001-coucou

Programme de conservation des oiseaux en Suisse www.birdlife.ch/fr/content/espèces