Zeitschrift: Générations : aînés
Herausgeber: Société coopérative générations
Band: 27 (1997)
Heft: 1

Artikel: Par quel bout commencer?
Autor: Lang, Pierre
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-827259

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

d'escargots. Elle recherche volontiers des cavités dans les arbres ou les rochers, mais niche aussi dans de vieilles bâtisses isolées.

La chevêche ne pond qu'une fois par an. Sa couvée comporte de trois à cinq œufs et la couvaison dure 24 ou 25 jours, période pendant laquelle le mâle nourrit sa femelle. Les oisillons restent aveugles pendant huit à dix jours et sont nourris, becquée après becquée, par leur mère.

Fortement menacée en Suisse, la chevêche choisit des paysages cultivés relativement dégagés, où l'on trouve de grands chênes, des saules têtards, de vieux vergers ou des lisières de forêts. La réduction dramatique de la population (30 ou 40 couples) est due à la disparition des arbres fruitiers de haute tige et à l'appauvrissement de la faune des insectes. Notamment en Ajoie et dans le Jura, où vivent la moitié des chevêches du pays.

Oiseaux migrateurs

La réserve naturelle, située autour du delta de la rivière Tessin, est utilisée comme place de repos par un grand nombre d'oiseaux migrateurs lors de leur traversée de la Suisse. Exemple: la bécassine, qui vit entre l'eau et la terre, et dont la survie dépend d'un riche approvisionnement sur place.

La bécassine, qui ne pond en Europe que dans les grands marais et les zones marécageuses, fouille la boue avec son long bec pour y dénicher des vers. Or, depuis un siècle, plus de 90% de zones humides de Suisse ont été asséchées pour les rendre cultivables. La population de cet oiseau a subi un énorme déclin.

Des zones tampons seront donc créées dans le delta du Tessin, qui se jette dans le lac Majeur. Cela permettra de garantir à ces oiseaux, venus des toundras lointaines, une aire de repos leur permettant de poursuivre leur long voyage vers le sud.

F. M.

Par quel bout commencer?

Est-il une forme plus classique que celle de l'œuf? Même si, de temps à autres, vous découvrez l'une de ces enveloppes de calcaire présentant quelque anomalie, la différence n'est jamais bien grande.

Tout au plus vous êtes-vous peut-être demandé pourquoi les deux extrémités n'étaient pas totalement identiques? Deux biologistes américains, MM. Pearl et Surface, ont tenté d'expliquer pourquoi des différences notables pouvaient apparaître dans la forme de l'œuf et ils ont pris l'exemple de la poule.

L'âge du sujet joue un rôle non négligeable. Une poulette, lorsqu'elle inaugure sa mise en service, aura tendance à fournir des œufs d'une forme parfois anormalement allongée. Alors que les œufs auront effectivement tendance à devenir de plus en plus arrondis au fur et à mesure que l'animal avancera en âge. Pourquoi cette modification? On peut difficilement admettre que, n'ayant pas bénéficié de conseil parental, la poulette n'en fait qu'à sa tête! La raison est plus simple et si la tête ne joue qu'un rôle minime, il en va tout autrement de la partie arrière.

En 1972, l'ornithologue allemand Gunther affirmait que le contour de l'œuf dépendait principalement de la pression exercée par les muscles de l'oviducte, l'organe interne où il se forme. Et c'est maintenant que l'explication devient plus compliquée car, même si nous farcissons parfois le poulet, nous n'avons que rarement la curiosité de nous attarder sur les organes reproducteurs de l'animal!

Au départ, l'œuf n'est ni plus ni moins qu'une cellule reproductrice logée dans l'ovaire de la poule (qui ne possède qu'un seul ovaire) et cette cellule constituera plus tard le jaune. Mais la formation proprement dite de l'œuf va se dérouler dans l'oviducte (organe qui correspond à la trompe de Fallope chez la femme).

C'est là qu'aura lieu la fécondation, lorsque la poule aura eu la chance d'échanger quelques mots avec le coq de la basse-cour. Mais de toute façon, coq ou pas coq, le processus de la maturation se poursuivra inexorablement. Cet œuf en devenir va continuer son destin et acquérir les dépôts d'albumine qui formeront le blanc.

Reste à entourer le tout d'une coquille de calcaire. C'est lorsque tout est propre en ordre, que le résultat se présentera devant ce qu'on appelle l'isthme ou le canal d'expulsion. Or, comme la coquille est encore malléable, la pression sera plus ou moins forte, selon la vigueur de la poule. Maintenant, nous abordons l'angoissante question que vous vous posez certainement depuis des années: par quel bout est éjecté l'œuf? N'étant pas un spécialiste de la question, j'ai posé la devinette à Samuel Debrot, ancien vétérinaire cantonal vaudois et spécialiste des gallinacés.

Il m'a appris que l'œuf apparaissait toujours en premier par le côté rond, puisque la pression des chairs s'exerçait ensuite mieux sur une surface fuselée, lors de l'expulsion. Tout le contraire de la fusée Ariane!

La seule variante que se permet donc une pondeuse réside donc dans la forme plus ou moins régulière qu'aura le produit à la sortie...

Pierre Lang