

## Diamants de Gould *Chloebia gouldiae*



ISTOCK

### Généralités

**Origine et mode de vie:** les diamants de Gould sauvages sont originaires du Nord de l'Australie où règne un climat très chaud. Ces oiseaux vivent en bandes de plusieurs centaines d'individus qui ont besoin pour leurs nids de vieux plans d'eucalyptus présentant des cavités. Hors période de nidification, ces oiseaux sont nomades et se déplacent en grandes hordes d'un point d'eau à l'autre.

**Caractéristiques:** les diamants de Gould mesurent environ 15 cm, de la tête à la queue. Leur plumage hautement coloré est spectaculaire: dos vert, ventre jaune et poitrine violette. Le front et joues sont en noir, rouge ou orange, le menton et la gorge étant noirs. Le bec est conique.

**Systematique:** les diamants de Gould appartiennent à l'ordre des passériformes (passereaux) et à la famille des Estrildidés (Estrildidae). Sans compter l'espèce qui nous intéresse ici, cette famille en regroupe de nombreuses autres, comme les diamants mandarins ou les diamants à longue queue, par exemple.

**Espérance de vie:** près de 7–10 ans

**Période d'activité:** diurne

### Anatomie

**Vue:** comme chez la plupart des oiseaux, les yeux des diamants de Gould sont placés latéralement et leur confèrent donc un ample champ de vision. De plus, leur cou est très flexible, si bien qu'ils peuvent également percevoir ce qui se passe derrière eux. Les oiseaux ont un pouvoir de résolution temporelle plus élevé que les êtres humains et sont dès lors en mesure de discerner davantage d'images par seconde. Leur vision des couleurs est également plus développée. Les diamants de Gould arrivent même à voir dans le spectre de l'UV.

**Ouïe:** les oreilles de ces volatiles sont en position latérale et cachées sous le plumage. Des conques

externes font défaut. Malgré cela, les diamants de Gould entendent très bien.

**Odorat:** les narines de ces oiseaux sont localisées à la base du bec. L'odorat n'est pas très important pour les oiseaux, contrairement à la vue et à l'ouïe.

**Bec:** la forme du bec des oiseaux indique leur mode alimentaire. Les diamants de Gould ont le bec pointu et conique.

**Plumage:** le plumage de ces oiseaux est composé de plusieurs types de plumes. Les plumes de couverture constituent la partie visible du plumage et en définissent la couleur générale, avec les parties non emplumées. protègent également l'oiseau contre les intempéries et elles lui confèrent sa morphologie particulière et sa capacité de voler. Au-dessous des plumes de couverture se trouve le duvet, composé de plumes à l'apparence d'un minuscule plumeau. C'est cette couche qui isole les oiseaux, les protégeant du froid. Afin que le plumage accomplisse parfaitement ses fonctions, il doit être régulièrement renouvelé. Ce processus est appelé mue et, chez les diamants de Gould, il a lieu une fois par année.

**Squelette:** le squelette des oiseaux est adapté à la capacité de voler: les pattes antérieures se sont transformées en ailes, certains os (par exemple dans la zone du bassin et de la queue) se sont soudés. De plus, le squelette des oiseaux est très léger, en partie parce que les os de grande taille sont creux.

**Dimorphisme sexuel:** la coloration sauvage des mâles des diamants de Gould est plus voyante que celle des femelles.

## Détention

**Détention en groupes:** dans la nature, les diamants de Gould sont des oiseaux très sociaux et, sauf en période de nidification, ils se déplacent par groupes. Ces volatiles domestiqués sont également très sociables et ne doivent dès lors jamais être détenus individuellement. La forme de détention la plus respectueuse de l'espèce est en groupe, avec plusieurs couples nicheurs. Cependant, il faut veiller à ce que la volière soit assez grande pour éviter des conflits en période de nidification.

**Cages:** la plupart des cages à oiseaux sont trop petites et ne permettent pas de détenir les oiseaux conformément aux besoins de l'espèce. Même des espèces de taille relativement réduite, comme les diamants de Gould, devraient être détenues dans une volière spacieuse ou dans une pièce ad hoc, afin que ces oiseaux puissent voler correctement sans se limiter à sautiller d'un perchoir à l'autre. La Protection Suisse des Animaux recommande, pour 6 à 10 diamants de Gould, une volière d'une surface minimale de 2 m<sup>2</sup> (100 cm x 200 cm) et de 2 m de haut. Cependant, si cela est possible, il faudrait les détenir dans des volières plus spacieuses. De telles volières sont disponibles par exemple chez le fabricant de volières Kurt Bühler. Au moins un tiers du volume de la volière doit être libre de toute structure afin que les oiseaux aient suffisamment d'espace pour voler.

Les volières de chambre doivent être aménagées dans un lieu clair et tranquille et adossées au moins à une paroi (idéalement dans un coin). Des volières ouvertes sur les quatre côtés constituent un stress trop important pour ces oiseaux craintifs; il faut également éviter les bruits des chaînes stéréo et des postes de télévision. Puisque ces oiseaux demandent beaucoup de lumière, la volière devrait être dressée à proximité d'une fenêtre, mais pas directement adossée à la vitre. Les diamants de Gould aiment beaucoup la chaleur. La température de la pièce ne devrait donc jamais être inférieure à 20° C. Ils ne supportent pas les courants d'air et il faut également s'abstenir de fumer dans la pièce où se trouvent les oiseaux.

Une solution alternative à la volière peut être la chambre à oiseaux. Cela leur donne beaucoup



FRANKFURT ZOO/JÜRGEN SCHILLER/GARCA/NIKEMEDIA

d'espace pour voler et permet de les détenir de façon plus conforme aux besoins de leur espèce, en raison de la place disponible. Toutefois, il faut protéger le sol et les meubles avec un film contre les salissures. Afin d'éviter les collisions avec les vitres des fenêtres, il y a lieu d'installer des rideaux clairs ou des moustiquaires.

Les températures extérieures régnant chez nous sont souvent trop basses pour les diamants de Gould. Les détenir à l'intérieur est donc généralement la meilleure solution. Il est possible de détenir ces oiseaux dans une volière extérieure pendant la belle saison, pour autant qu'elle dispose d'un espace intérieur qui peut être chauffé à la température d'une pièce et où les oiseaux pourront toujours avoir accès. Une partie du toit de la volière doit également être couvert. Cela protégera les oiseaux des intempéries et aménagera des zones ombragées. Il faut par ailleurs poser suffisamment d'écrans visuels afin que les oiseaux craintifs se sentent à l'aise.

Les diamants de Gould doivent être hébergés dans des volières ou des chambres spacieuses. La plupart des cages à oiseaux sont trop petites et ne permettent pas de détenir les oiseaux conformément aux besoins de l'espèce. Les volières hautes et étroites ne sont pas adaptées non plus, parce que les oiseaux demandent de l'espace d'envol à l'horizontale. Les vitrines ne se prêtent pas non plus à la détention des oiseaux.

**Installation:** les volières et les chambres à oiseaux seront aménagées avec des branches de différentes épaisseurs, qui serviront de perchoirs. Certaines de ces branches ne seront fixées qu'à une extrémité, afin que l'autre puisse osciller librement comme la branche d'un arbre. Les diamants de Gould se posent également sur des cordes, des balançoires ou des plates-formes suspendues au plafond. De plus, des branches fraîches avec leurs feuilles et bourgeons leur servent de cachettes, de sources de nourriture et de matériel pour s'occuper. Les essences adaptées sont le noisetier, l'érable, l'aulne, le saule ou des branches d'arbres fruitiers non traités aux pesticides.



Le sol sera recouvert de sable, gravier ou de produits naturels tels que des copeaux de hêtre ou du liège concassé. Il faut également servir aux oiseaux du grit dans une gamelle plate. Les oiseaux avalent ces fragments de pierre qui leur servent à broyer les graines qu'ils mangent, dans leur estomac.

Des os de seiche ou des pierres calcaires suspendues au grillage leur apportent du et leur servent à aiguiser le bec.

Ces oiseaux aiment se baigner et toute détention d'individus de cette espèce doit disposer d'un bain. On peut utiliser une petite baignoire ou un récipient ample, dans lequel plusieurs individus peuvent se baigner en même temps.

L'emplacement des récipients pour la nourriture et l'eau dépend de l'aménagement de la volière ou de la chambre à oiseaux. Ils doivent être accessibles à tous les individus qui s'y trouvent. Afin que ces récipients ne soient pas salis par les fientes, il faut éviter de les placer sous un perchoir. Les diamants de Gould se retirent dans leur nid pour dormir. Il y a plusieurs modèles à disposition dans les commerces spécialisés; il convient de veiller à ce qu'il y ait plus de nids que d'oiseaux, afin qu'ils puissent choisir librement leur place. Des fibres de sisal ou de coco, des rubans de papier, de la charpie ou de la mousse constituent de bons matériaux pour les rembourrer. Dans nos habitations, la lumière est souvent insuffisante et n'est pas adaptée aux oiseaux; il y a donc lieu

d'installer un éclairage électrique en supplément, dans la volière ou la chambre à oiseaux. On peut se servir de lampes à UV dotées d'un bloc d'alimentation avec régulateur de courant, que l'on achète dans les commerces spécialisés. Malheureusement, dans le commerce, on trouve également de nombreuses lampes inappropriées, il faut donc se renseigner avant l'achat auprès d'un éleveur expérimenté, un vétérinaire spécialiste des oiseaux ou pouvoir compter sur du personnel de vente bien formé. Comme le niveau d'UV diminue avec le temps, les lampes sont à changer régulièrement (en général après un semestre).

**Exigences légales minimales:** c'est l'ordonnance sur la protection des animaux qui règle les exigences légales minimales en la matière; elle peut être consultée en ligne sur le site Internet de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV). Il faut savoir que ces indications consistent en un minimum prescrit, qui ne permet en aucun cas de détenir ces oiseaux d'une manière optimale! Quiconque ne respecte pas ces prescriptions est passible de sanctions.

La loi stipule que les diamants de Gould ne doivent pas être détenus individuellement. L'espace minimal légal prescrit pour 2 à 4 oiseaux est établi comme suit: la surface doit être d'au moins 0.24 m<sup>2</sup> et le volume d'au moins 0.12 m<sup>3</sup>. Il faut ajouter 0.05 m<sup>2</sup> pour chaque oiseau supplémentaire. Un tiers du volume doit être libre de structures et dans les cages inférieures à 2 m<sup>2</sup>, le rapport entre la longueur et la largeur, mis en relation avec la surface minimale, doit être de 2:1 au maximum. La baignoire, des perchoirs flexibles de différentes épaisseurs et orientations ainsi que du sable convenant à son absorption sont légalement prescrits.

## Alimentation

Les diamants de Gould se nourrissent principalement de graines. Dans le commerce spécialisé, on trouve des mélanges spéciaux pour cette espèce d'oiseaux, contenant les graines qui constituent la base de leur alimentation. En plus des graines, il faut leur servir quotidiennement des aliments frais, par exemple sous la forme des légumes (salade bio, épinard, dent-de-lion, plantain, persil, cresson, mouron des oiseaux, entre autres) et de légumes bio (courgettes, carottes, concombres), ainsi que des fruits (par exemple des pommes, poires, cerises, bananes, cynorrhodons, baies). Ils apprécient également les graines sauvages (épis de graminées, oseille, herbes et orties), de même que des bourgeons frais et des fleurs.

Pour une alimentation saine, les diamants de Gould ont besoin régulièrement de petites quantités de nourriture protéinée comme les graines germées, insectes ou des œufs cuits. Pendant la nidification, l'élevage et la mue, ces oiseaux ont par contre besoin d'un supplément de nourriture (comme les protéines animales et végétales) qui leur sera dès lors administré chaque jour durant cette période.

Comme ces volatiles aiment le changement, le menu doit toujours varier un peu. Bien entendu, ces oiseaux demandent également de l'eau qu'il faut renouveler chaque jour et leur mettre à disposition pour qu'ils puissent se servir librement.

Achetez vos graines en petites quantités afin qu'elles restent fraîches. Les graines moisies ou qui sentent le rance ne doivent pas être servies et il faut les éliminer. Les graines germées se détériorent rapidement. La nourriture doit donc être soigneusement préparée et servie seulement si elle est fraîche.

Les légumes et autres aliments frais doivent être exempts de pesticides et autres produits nocifs ou de contaminations. Les herbes ne doivent donc pas être cueillies au bord des routes, des chemins de fer, dans des prés où l'on vient d'épandre du fertilisant ou à proximité de fabriques.

## Occupation

La détention en groupe dans une volière spacieuse ou dans une chambre à oiseaux aménagée de manière variée et avec de la nourriture également diversifiée constitue la meilleure occupation pour les diamants de Gould!

Ces oiseaux peuvent être occupés, entre autres, en leur mettant quotidiennement à disposition des rameaux avec leurs feuilles, fleurs et bourgeons. Les oiseaux les inspectent, y trouvent quelque chose à picorer et s'en servent comme cachettes et comme perchoir. On peut également les occuper en variant les «jouets» qui se trouvent dans la cage.

Ces derniers seront fabriqués de préférence avec des matériaux naturels car les oiseaux aiment les «travailler». Un peu de créativité permet de fabriquer soi-même des jouets: des morceaux de bois attachés à des cordes suspendues, des balançoires de bois ou de corde, des corbeilles remplies de morceaux de papier, etc. Ces exemples ne sont que quelques possibilités parmi les nombreuses qui existent pour occuper ces oiseaux. Pour éviter que l'ennui ne s'installe, il faut changer ou remplacer régulièrement l'aménagement de la cage.

Une alimentation variée et riche en aliments frais constitue déjà une occasion de diversifier les activités des oiseaux. Par exemple, on peut embrocher la nourriture sur des rameaux ou la poser aux embranchements. Dans le commerce spécialisé, il existe des balles dans lesquelles les oiseaux doivent fouiller pour extraire la nourriture. Les épis de graminées peuvent être liés en bouquets et suspendus, afin que les volatiles soient contraints de les attraper pour atteindre ces délices tant convoités. Une fois par semaine, on peut suspendre du millet à grappes, ce qui stimule les diamants de Gould à travailler pour extraire les graines.



52

## Contact et traitement

Les diamants de Gould sont des oiseaux d'une nature craintive. Il faut dès lors les approcher lentement et éviter les mouvements brusques. Ce ne sont pas des animaux à caresser et il ne faut les prendre dans ses mains uniquement dans des cas exceptionnels (par exemple pour les examiner) et brièvement. L'intérêt de détenir des diamants de Gould consiste à observer leur comportement fascinant.

## Reproduction

Les femelles des diamants de Gould pondent env. 6 œufs et les couvent durant 2 semaines environ. Les oisillons quittent leur nid après 5 à 6 semaines.

Élever des diamants est une expérience fascinante mais demande de bonnes connaissances de ces oiseaux et de leur biologie! Avant de s'y lancer, il faudrait avoir quelques années d'expérience avec ces oiseaux. Il faut en outre considérer à l'avance si l'on dispose d'assez de place pour la descendance. Si l'on souhaite donner les jeunes oiseaux quand ils quittent le nid, il faut s'assurer préalablement de trouver des preneurs sérieux.

Lorsqu'on détient des couples de diamants de Gould, on finira pour avoir une ponte, tôt ou tard. Si l'on veut éviter que les œufs ne donnent des oisillons, il faut les évacuer du nid et les remplacer par des œufs artificiels. Si l'on se contente d'enlever les œufs sans les remplacer, la femelle pond de nouveau et, avec le temps, elle s'épuise.

## Santé et hygiène

La meilleure manière de prévenir les maladies consiste à détenir les diamants de Gould conformément aux besoins de leur espèce et à les alimenter correctement. De nombreuses maladies des

oiseaux d'ornement résultent, directement ou indirectement, d'erreurs dans l'alimentation ou dans la détention.

La nourriture et l'eau doivent être fournies chaque jour et les restes doivent être éliminés. L'eau du bain est à changer aussi quotidiennement pour des raisons hygiéniques et le bain nettoyé. Une à deux fois par semaine, la volière est nettoyée et le matériau recouvrant le sol est changé. Environ quatre fois par année, on procèdera à une désinfection complète de la volière et des nids pour se percher.

Observer quotidiennement les diamants de Gould s'impose, comme pour tous les animaux de compagnie. Les observer ne constitue pas seulement un passe-temps intéressant, cela sert aussi à habituer les animaux à sa présence et à vérifier leur état de santé.

Les points suivants permettent d'évaluer l'état sanitaire des oiseaux:

- Comment se comporte chaque oiseau?
- Quelles sont sa posture et sa manière de se mouvoir? Les oiseaux bougent-ils normalement, s'envolent-ils et volent-ils normalement?
- Tous les animaux mangent-ils, comment et en quelle quantité?
- Quel est l'aspect de leur plumage (perte de plumes, plumage ébouriffé)?
- Quel est l'aspect de leur bec, des yeux et des narines?
- Quel est l'aspect des pieds (blessures, longueur des griffes)?
- Quelle est la consistance de leurs déjections?

Des modifications doivent toujours être prises au sérieux, et en cas de doute, il vaut la peine de consulter un vétérinaire spécialiste des oiseaux et de se renseigner. Les animaux visiblement malades ou qui ne s'alimentent pas nécessitent de l'aide et doivent impérativement être emmenés chez le vétérinaire!

## **Vacances**

Les oiseaux ne peuvent pas être emmenés en vacances, car le transport et le changement d'environnement les soumettent à un stress excessif. Il faut réfléchir lors de l'achat si une connaissance est disposée à s'occuper quotidiennement des diamants de Gould lors des absences pour vacances. Les enfants ne doivent pas s'occuper d'animaux sans la surveillance d'adultes. Les «diamant-sitters» doivent être instruits à temps (pas le jour du départ en vacances) quant à chaque animal et à sa détention. De plus, la personne qui s'occupe des animaux en l'absence des propriétaires doit connaître leur adresse de vacances ou au moins leur numéro de téléphone portable, ainsi que le numéro de téléphone du cabinet vétérinaire.

Certains refuges pour animaux accueillent des oiseaux pendant les vacances. On recommande de demander à temps s'il y a de la place au moment souhaité. Un avantage des refuges réside sûrement dans l'assistance compétente garantie par leur personnel; cependant, les oiseaux sont déplacés dans un lieu qui leur est inconnu, ce qui peut causer un certain stress.

## **Acquisition**

Pour se procurer des diamants de Gould, il vaut mieux demander d'abord à un refuge pour animaux. Il y a toujours des oiseaux qui cherchent un nouveau logis.

Une autre option consiste à les acquérir directement auprès d'un éleveur sérieux ou d'un magasin pour animaux. Les éleveurs et les commerces zoologiques sérieux se distinguent par la détention de leurs animaux, conforme aux besoins de chaque espèce, et par un bon conseil. N'achetez en aucun cas des diamants de Gould par Internet si vous n'avez pas la possibilité de voir personnellement les oiseaux et les conditions de leur détention.

**Littérature**

- Bielfeld, H. (2003). Beliebte Prachtfinken. Eugen Ulmer KG, Stuttgart.
- Bundesverband für fachgerechten Natur- und Artenschutz e.V. (2003). Schulungsordner Vögel.

**Liens**

- Bases légales: [www.blv.admin.ch](http://www.blv.admin.ch) > Animaux > Bases légales et documents d'application > Législation > Protection des animaux > OPAn
- Fabricant de volières Kurt Bühler: [www.buehler-volieren.ch/vom-schweizer-tierschutz-empfohlen](http://www.buehler-volieren.ch/vom-schweizer-tierschutz-empfohlen)
- Placement d'animaux de compagnie: [www.adopt-a-pet.ch](http://www.adopt-a-pet.ch)
- Page d'information de Bird Life International sur les diamants de Gould à l'état sauvage: [www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=8695](http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=8695)

**Editeur et renseignements supplémentaires**

Protection Suisse des Animaux PSA, Dornacherstrasse 101, case postale,  
4018 Bâle, tél. 061 365 99 99, fax 061 365 99 90, compte postal 40-33680-3,  
[psa@protection-animaux.com](mailto:psa@protection-animaux.com), [www.protection-animaux.com](http://www.protection-animaux.com)

Cette feuille d'information et d'autres sont disponibles au téléchargement sous  
[www.protection-animaux.com/publications](http://www.protection-animaux.com/publications)

Nous remercions de tout cœur le Prof. Dr méd. vét. Ewald Isenbügel pour sa précieuse contribution.