

Le rat *RATTUS NORVEGICUS F. DOM.*



FOTOLIA

Origine: Chine, Mongolie et zones tempérées de la Sibérie

Espérance de vie: 2–3 ans

Maturité sexuelle: à l'âge de 5–6 semaines

Période d'activité: actif à la tombée de la nuit. Phases d'activité de jour et aussi durant la nuit, mais interrompues par d'assez longues périodes de repos. Les phases d'activité les plus longues ont lieu au lever du jour et à la tombée de la nuit, mais ces compagnons s'adaptent au quotidien de la personne qui s'en occupe.

Comportement

Conditions de vie naturelles: A l'état sauvage, le surmulot vit en groupes comptant jusqu'à 50 individus. L'appartenance à un groupe est fondée sur l'odeur commune spécifique. Les rats passent beaucoup de temps à se toiletter mutuellement; ils ont un caractère très social et sont serviables. Les membres du groupe blessés et malades sont préservés, et parfois même approvisionnés en nourriture. Les rats ne se nourrissent généralement qu'en petites quantités, quel que soit l'aliment en question, et ils réduisent ainsi le risque d'empoisonnement. Ils agissent en groupes, afin de tester si certains aliments inconnus sont digestes ou non. Les mâles sont les dénommés «goûteurs»: ils mangent une toute petite quantité du nouveau mets. Les autres rats observent alors pendant quelques heures l'état de santé du goûteur. S'il va mal, les membres du groupe ne toucheront plus la nourriture manifestement indigeste. Les rats sont les proies de nombreux prédateurs, c'est pourquoi ils évitent les grandes zones ouvertes. La mémoire de cet animal est bien développée et son intelligence est un élément fondamental de sa stratégie de survie. Le rat mémorise les sources de nourriture et les dangers; il possède aussi une mémoire du mouvement ; il peut se rappeler des chemins pris par le passé et s'orienter ainsi en pleine obscurité. Pour ce faire, les moustaches et les traces olfactives sont une aide aussi.

Structure du groupe: Les rats sont des animaux de meute. Il ne faut donc jamais les garder individuellement. L'homme ne peut pas remplacer les congénères. Les rats se chamaillent entre eux, se toilettent et donnent libre cours à leur comportement social et sexuel. Le mieux est de garder ensemble au moins (!) 3 rats. Plusieurs individus de même sexe peuvent très bien être détenus ensemble. Les mâles devraient être castrés avant d'avoir atteint les six mois, car sans quoi, ils peuvent devenir insupportables au sein du groupe. Ces animaux se sentent très bien dans des meutes mixtes. Ceci suppose cependant de castrer les mâles au préalable. Mais pour l'observateur/propriétaire, le groupe mixte est aussi le plus passionnant.



Les rats sont très sociables et ne peuvent être gardés individuellement.

Perceptions et communication: Les rats ne voient pas les couleurs, c'est pourquoi la vision crépusculaire est très bien développée chez eux et ils perçoivent les ultrasons (20 kHz et plus). On devrait donc tenir compte de ce facteur lorsque l'on en garde. Le centre olfactif dans le cerveau est très développé. Le sens olfactif joue un rôle important: pour distinguer l'ami de l'ennemi, mais aussi pour détecter la nourriture. Les rats marquent leur territoire ; ceci est important pour le comportement au sein d'une population de congénères et lors de la recherche d'un partenaire.

Détention

Enclos: la Protection Suisse des Animaux PSA recommande pour 3 à 4 rats une **surface minimale** de 1 m² sur plusieurs niveaux. Ceci correspond par exemple à une cage de 1 m de long sur 1 mètre de large. **L'enclos idéal** comporterait plusieurs étages dotés de divers compartiments, les dimensions optimales étant de 2 m x 1 m x 2 m. Au niveau le plus bas se trouve un bac (à pouvoir exclusivement d'une litière sans poussière en raison des problèmes respiratoires), au-dessus duquel sont construits maints étages reliés entre eux. Sont recommandés les «maisons» pour petits animaux, extensibles à volonté sur le côté ou par le haut, avec plusieurs étages (www.kleintierstaelle.ch) ou Kaskadendom (www.kaskadendom.de). Des armoires bricolées soi-même sont également possibles pour ces animaux, mais en réalité, le bois des rayons s'imprègne d'urine au fil du temps et il faudra les remplacer. Les rats se tiennent volontiers en hauteur et aiment bien avoir au moins deux côtés protégés par une paroi opaque. La cage doit être placée en un endroit protégé - sans courant d'air, ni fumée, ni bruit.

Les terrariums ne sont PAS faits pour garder de tels animaux, du fait de la circulation d'air insuffisante. La plupart des cages grillagées que l'on trouve dans le commerce ne conviennent pas bien. Au plan de la satisfaction des besoins de l'espèce, un aménagement sera lacunaire dans de telles cages en raison de leur volume, de leur hauteur et de leur construction. De plus, la majorité d'entre elles ne peuvent être nettoyées correctement.



Exemple d'un logis pour rats conforme à leurs besoins.

Exigences légales minimales: l'ordonnance sur la protection des animaux prescrit qu'il faut garder au moins 2 animaux ensemble. Il doit y avoir une surface au sol de 0.5 m² et un volume de 0.35 m³. Ceci équivaut par exemple à une cage de dimensions suivantes: 100 cm de long par 50 cm de large et 70 cm de haut. Une hauteur minimale de 70 cm est imposée. Ces mesures minimales ne sont cependant qu'à la limite de la maltraitance. Celui qui reste en deçà de ces normes minimales, ne serait-ce que dans une infime mesure, est punissable au sens de la loi. De plus, des moyens de se retirer, du matériel de nidification, des objets à ronger comme des branches et un bac à sable sont exigés.

Aménagement: la fantaisie n'a pas de limites en la matière. Une détention de rats doit être conçue avec le plus de variété possible et le nettoyage doit s'avérer pratique. Les divers étages et un bac pourvu de litière sont importants. Comme il s'agit d'animaux très propres, de tels bacs servent généralement de toilettes. Les rats ont besoin d'abris et de possibilités de se retirer. A cet effet, des maisonnettes, hamacs (qui peuvent être également faits d'un linge de cuisine), récipients en argile, tubes de liège et corbeilles suspendues rendent de bons services. Afin qu'aucun animal ne reste coincé, le diamètre des entrées et des tubes devrait être de 10 cm au moins; les maisonnettes en elles-mêmes devraient être suffisamment grandes, car les rats aiment bien dormir en groupes, blottis les uns contre les autres. On peut aménager les petits «dortoirs» avec du matériel de nidification absorbant, par ex. du papier essuie-tout ou du papier journal. Il faut cependant changer régulièrement ce matériel, car les rats urinent souvent dessus. En outre, ils ont besoin de moyens de ronger, de s'occuper et de grimper (par ex. des échelles, tubes de liège, branches, tuyaux d'écoulement). Les roues sont à déconseiller pour eux. Souvent, la queue est totalement déformée par cet accessoire.

Un granulats de maïs ou du chanvre convient très bien comme litière. Les deux sont dépourvus de poussière et pratiquement inodores. Le foin plein de poussière, des copeaux et d'autres matériaux de litière sont mauvais pour les voies respiratoires des rats. Le foin peut aussi amener des parasites. Des débris de papier issus du déchiqueteur, sans poussière, conviennent bien aussi pour remplir le bac à sable, il faut simplement que les bandes de papier ne soient pas trop tranchantes.

Les logements des rats doivent être nettoyés fréquemment, et comme ces bêtes sont très sensibles, l'utilisation de produits chimiques est prohibée. Les torchons et le papier sont à changer chaque jour, car du fait de l'urine, des vapeurs d'ammoniac seront libérées, irritant les muqueuses des museaux sensibles. Tous les 2 à 3 jours, il faut nettoyer les surfaces avec du papier de ménage et de l'eau chaude, qui peut également contenir un petit peu de vinaigre de table ou de produit de nettoyage biologique. S'agissant du nettoyage, les rats sont donc des animaux de compagnie très contraignants, il ne faut pas sous-estimer le temps à consacrer à cet aspect des choses!

Nourriture

Les rats mangent de tout, aussi bien des fruits que des légumes, mais aussi de la nourriture à base animale (insectes, viande, œufs, etc.): néanmoins, il y a lieu de veiller à une alimentation correcte. Comme les rats disposent d'un métabolisme rapide, il faut toujours leur mettre à disposition **des aliments dérivés de céréales, comme nourriture de base**. On compte environ 22 g d'aliment à base de céréales, par rat et par jour. De l'eau fraîche sera proposée dans des récipients en argile ouverts ou dans des abreuvoirs-biberons et elle sera changée tous les jours.

Les protéines dans la nourriture sont importantes pour le développement des muscles, pour la peau, la fourrure et la formation d'hormones et de sang. Des produits dérivés du soja, des graines de céréales germées, des produits laitiers en faible quantité, de la viande et des œufs conviennent bien à cet effet. **Le rat a besoin de gras** pour produire de l'énergie et la stocker. Mais on devrait veiller à ne lui en fournir qu'en quantité restreinte. A cet égard, les noix, produits laitiers tels que yogourt (pas trop), grains, viandes et poissons conviennent bien. Les **hydrates de carbone** constituent

la principale source d'énergie. Ces hydrates seront fournis par des graines, du pain (séché, bon également pour le limage des dents, mais pas trop en raison de la teneur en sel), des pommes de terre cuites, des pâtes, fruits et produits laitiers (yogourt). Des sels minéraux et vitamines (fruits et légumes) sont également très importants. Avec une alimentation équilibrée, il n'y a pas besoin de compléments sous forme de préparations vitaminées. Les produits laitiers (yogourt, serré maigre, fromage doux, crème) devraient être apportés en faible quantité, car les rats sont intolérants au lactose, ils ne peuvent pas le digérer à forte dose. A titre d'alternative, on peut utiliser des produits sans lactose, comme ils sont proposés pour l'alimentation de personnes souffrant d'une telle intolérance. Le lait pour chats contient précisément très peu de lactose et serait par conséquent approprié.

Au chapitre de la nourriture fraîche quotidienne, les fruits et légumes lavés ou épluchés sont les bienvenus, mais selon la sorte, il faut absolument les cuire. Exemples de fruits adéquats: kiwis, bananes, papayes, grenades, litchis, melons, pommes, poires, dattes, figues de Barbarie et autres figues, kakis et fraises. Exemples de légumes appropriés: pois (cuits), haricots (cuits), patates (uniquement cuites), graines (par ex. soja, alfalfa, germes de blé), brocolis (cuits), choux-fleurs (cuits), salades, tomates, céleris, radis, concombres, endives, maïs, fenouils et betteraves rouges. Des herbes telles que le basilic, le persil, la menthe et la sauge sont appréciées des rats. La nourriture fraîche non consommée devrait être retirée chaque jour pour qu'elle ne commence pas à moisir.

Le surpoids est un grand sujet chez les rats. Souvent ceci est dû aux gènes. Des rats en surpoids ne devraient en aucun cas être mis au régime, car ils ont besoin de leurs aliments et vitamines quotidiens, mais il s'agit alors de réduire l'apport en graisses. Davantage de sorties et du mouvement aident les rats à perdre du poids. Toutefois, on devrait en pareille situation les montrer au vétérinaire.

Comportement avec l'animal

Les animaux ne sont ni des jouets, ni des peluches. Les rats sont des animaux très sensibles et devraient être gardés en tant que tels. Les premiers pas pour faire connaissance peuvent très bien venir des rats eux-mêmes, qui sont curieux. Leur comportement explorateur peut cependant être stimulé s'ils trouvent à l'occasion un petit biscuit dans la main. Lorsque le rat a gagné en confiance, on peut tenter délicatement un premier contact tactile.

Mais on ne devrait jamais le saisir par la queue. Sans quoi celle-ci peut se briser et peler, ce qui entraîne des blessures douloureuses. On placera une main sous le ventre en venant de l'avant, et de l'autre on le poussera légèrement, puis on le soulèvera doucement. Le rat aime beaucoup lorsque l'on porte un large pullover. Il trouve là un refuge. Par les manches, il peut s'y frayer un chemin comme à travers un tunnel. Ainsi, au fil du temps, on peut l'éloigner de son enclos et l'emporter avec soi à travers le logement (mais non pas à l'extérieur!).

Attention, ceci est toxique ou dangereux: ail des ours, oignons, ail, avocat, beurre de cacahuète (risque d'étouffement, les rats ne peuvent pas vomir) boissons gazeuses (les rats ne peuvent éructer), vieille nourriture, bananes vertes, patates crues, choux crus, artichauts crus et haricots crus. Les tomates peuvent leur donner la diarrhée. L'avocat est apprécié, mais il est très gras. De plus, le noyau et la peau de l'avocat contiennent des substances toxiques. C'est pourquoi il vaut mieux y renoncer complètement.



Lors des premiers contacts où l'on fait connaissance, il faut faire preuve de beaucoup de patience. C'est le rat qui devrait faire les premiers pas.

Occupation

L'enclos ou la cage devrait comporter des équipements variés, avec de nombreuses possibilités de grimper et de ronger. Pour que le rat ne s'ennuie pas, il faut changer de temps à autre cet aménagement ou le remplacer. On peut cacher de la nourriture dans la cage pour occuper l'animal.

En sus d'un grand enclos, les rats ont besoin de pouvoir s'ébattre librement pendant 1 à 2 heures par jour au minimum. On peut aménager des parcours à cet effet, de façon créative: boîtes en carton, caisses de bois, branches ramenées de la forêt, briques, casiers à bouteilles ayant fait leur temps, arbres à chat, tuyaux de plastique achetés dans un magasin de bricolage, vieilles chaussures, bacs à sable, vieux draps, piscine en été. Il s'agit de bien les surveiller pendant leurs sorties. Il faut absolument éloigner câbles, plantes toxiques (www.giftpflanzen.ch), médicaments, produits de nettoyage, alcool, tabac et autres choses dangereuses pour eux, et ils ne devraient pas pouvoir se glisser derrière ou sous des meubles. Il faut aussi enfermer les animaux de compagnie dangereux pour eux, comme les chats et les chiens.

Santé

99% des rats de compagnie sont atteints tôt ou tard de maladies des voies respiratoires, de problèmes cardiaques, de diabète (plutôt rare), d'abcès difficiles à guérir et en particulier du cancer. La plupart ne vivent pas plus de deux ans et meurent de tumeurs ou d'inflammations pulmonaires, resp. doivent être euthanasiés par le vétérinaire afin de leur éviter des souffrances. Les attaques sont également fréquentes. La raison en est l'origine des rats de compagnie à l'heure actuelle: ils proviennent finalement tous de l'élevage de rats de laboratoire. Ceux-ci sont élevés de manière ciblée depuis 1890, de sorte qu'ils sont plus sujets à certaines maladies, comme par ex. le cancer. Ces caractéristiques, les rats les ont héritées de générations en générations et les ont également transmises à leurs successeurs, les rats de compagnie. Malheureusement, depuis lors, des dommages dus à la consanguinité sont devenus fréquents du fait d'un élevage irresponsable des animaux de compagnie. La majorité des rats de compagnie ne meurent plus aujourd'hui d'une mort naturelle, mais par euthanasie. Les points suivants aident à juger de l'état de santé:

- Le poil est-il lisse et brillant?
- L'animal a-t-il un comportement normal, est-il actif pendant la journée, mange-t-il?
- Pas d'éternuements ni de respiration sifflante (pas de bruit de clic audible à la respiration)?
- Pas de prurit persistant?
- Pas de dépôts rougeâtres autour du nez et des yeux?
- Le dos est-il excessivement voûté? Pas de poils hérissés? Pas de mouvements convulsifs perceptibles sur la fourrure?

Comme les rats souffrent souvent de tumeurs, la question d'une opération est généralement incontournable. Plus tôt la tumeur est découverte et opérée, meilleures sont les chances de guérison. Ainsi peut-on donner au rat quelques mois de plus. L'opération n'est généralement pas spécialement chère. Mais fréquemment, une nouvelle tumeur apparaît malheureusement après quelque temps, et on doit à nouveau prendre une décision.



Rat atteint d'une tumeur.

Vacances

Pendant les vacances, les rats devraient faire l'objet de bons soins. Déjà avant l'achat, il faut réfléchir et définir qui serait prêt, en cas de départ en vacances, à s'en occuper chaque jour. Les enfants sans la surveillance d'un

adulte ne sont pas qualifiés pour cette tâche. Le mieux est de se renseigner déjà des semaines au préalable au sujet d'une garde pour vos animaux lors de telles périodes car, expérience faite, les refuges, les pensions et les gardiens d'animaux sont malheureusement sur-occupés pendant les vacances scolaires. Les «rats-sitters» doivent être formés à temps (et non pas à la dernière minute) sur chacun des animaux et sur les caractéristiques de leur garde. Il serait bon que le gardien puisse faire leur connaissance bien avant les vacances et, inversement, que les animaux apprennent à le connaître, par exemple à l'occasion d'un essai lors d'un week-end. Le gardien devrait inscrire votre adresse de vacances ou tout au moins votre numéro de portable, ainsi que le numéro de téléphone du vétérinaire; il serait également judicieux de laisser un peu d'argent en cas d'urgences vétérinaires.

Le club des amis des rats est une section de la Protection Suisse des Animaux PSA; il joue un rôle d'intermédiaire et recommande de bonnes places pour les rats pendant les vacances:

ferienplatz@rattenclub.ch

Achat

Dans la plupart des refuges pour animaux, il y a des rats qui attendent un nouveau chez-soi. De même, le club des amis des rats place des rats à de bons endroits, où ils ont plaisir à vivre. La Protection Suisse des Animaux PSA recommande de donner une nouvelle chance à ces animaux. Il va de soi que des rats seront également proposés à l'achat dans des animaleries ou des élevages privés. Les éleveurs et animaleries sérieux se distinguent par une détention animale en tout point conforme, et par un bon conseil.

Reproduction

Les rats parviennent rapidement à maturité sexuelle, en l'espace de cinq à six semaines. C'est à l'âge de quatre à douze mois que le rat est le plus fécond. La gestation dure de 21 à 25 jours. Le rat peut avoir en moyenne entre quatre et douze petits, mais il peut aussi en avoir jusqu'à 20. C'est pourquoi les rats de compagnie doivent être détenus en groupes de même sexe, ou les mâles doivent être castrés. Sans quoi leur nombre explose en l'espace de quelques mois seulement!

Bibliographie

- Leitfaden zur optimalen Rattenhaltung (2006). Club der Rattenfreunde CH (Hrsg.), Reigoldswil
- Sabine Oechler (2008): Farbratten *Rattus norvegicus* f. dom., Natur und Tier-Verlag GmbH, Münster

Liens

- Bases légales: www.blv.admin.ch > animaux > bases légales et documents d'application > législation > OPAn
- Placement d'animaux de compagnie Club des amis des rats, www.rattenclub.ch, beratung@rattenclub.ch, 078 670 33 31
- Commander des enclos de rats: www.kleintierstaelle.ch
- Page d'information de l'OSAV sur les rats: www.blv.admin.ch > Animaux > Protection des animaux > Détention des animaux de compagnie et des animaux sauvages > Rats

Éditeur et renseignements complémentaires

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, www.protection-animaux.com

Cette feuille d'information ainsi que d'autres fiches de ce genre sont prêtes au téléchargement sous www.protection-animaux.com/publications/animaux_de_compagnie