

DESCRIPTION

Petit cervidé au pelage court, marron-roux avec le bas de la gorge plus blanc, tout comme l'intérieur des membres, le dessous de la queue et la partie ventrale. Son poil devient plus foncé, virant au gris en hiver, le changement de couleur se faisant entre septembre et octobre pour le poil d'hiver, puis avril-juin pour le pelage d'été. Les membres sont légèrement plus foncés et l'arrière-train plus voûté avec des membres plus longs qu'à l'avant, permettant un déplacement par bonds. Seul le mâle porte des bois, assez atypiques comparé aux autres cervidés (des excroissances pour les femelles) et ses canines supérieures sont développées et dépassent légèrement. Le mâle possède des glandes faciales pré-orbitales appelées « larmiers ». Le Muntjac raffole des petits fruits comme les myrtilles ou les mûres qui composent jusqu'à 30 à 40% de son alimentation. En période hivernale, il réduit son régime alimentaire à des lierres, des fougères, des carcasses de petits animaux et des champignons.



Femelle Muntjac;



Mâle Muntjac

REPRODUCTION

Chez le Muntjac, il n'existe pas de période de reproduction bien définie. La femelle devient féconde très jeune à seulement 7 mois (9 pour le mâle). Pour indiquer leurs périodes d'œstrus (lorsque la femelle est féconde), elles émettent des miaulements, une fois le partenaire trouvé, la gestation dure entre 6 et 7 mois. A la naissance le faon pèse entre 550g et 650g, son pelage tacheté finit par disparaître. La femelle redevient rapidement féconde après l'accouplement. La femelle peut donc donner naissance à 3 faons en 2 ans ! C'est donc une espèce à forte précocité et prolificité.

LC

Carte d'identité

Famille : les Cervidés

Genre : les Muntiacus

Nom latin du taxon: *Muntiacus vaginalis*

Nom local : रतुवा (Ratūva)

Longueur du corps : 90 - 105 cm

Hauteur à l'épaule : 45 - 60 cm

Longueur de la queue : 17 - 19 cm

Taille des bois : 15 cm maximum

Poids : 20 - 30 kg

Durée de gestation : 6 – 7 mois

Nombre de jeûne par porté : 1 faon

Sevrage : 60 - 65 jours

Maturité sexuelle : 7 - 9 mois

Longévité en milieu naturel : 13 - 16 ans

Régime alimentaire : principalement herbivore, ruminant

Prédateurs : félidés (panthère et léopard) et canidés (loup, dhole et chacal)

Statut UICN mondiale : préoccupation mineure (LC)

LE MUNTJAC ROUGE DU NORD

Le saviez-vous ?

« Le cerf aboyeur »

L'aboiement est souvent associé aux comportements de peurs ou à l'interaction sociale entre congénères

Le miaulement est émis par les femelles pendant la période de reproduction. Pour les mâles on parle plutôt de bourdonnement.

Le couinement lui est réservé aux jeunes qui appellent leur mère

COMPORTEMENT

Ce petit cerf a une activité crépusculaire, hormis en période de reproduction. La journée il se repose dans les broussailles et une fois le crépuscule tombé il parcourt son territoire à la recherche de nourriture. Ses déplacements peuvent prendre plusieurs formes : au trot et la tête redressée lorsqu'il se dirige vers une zone déterminée, une allure plus prudente la tête baissée lorsqu'il explore son territoire et une démarche en bonds, lorsqu'il se sent en danger.

Le saviez-vous ?

Bois versus cornes

Les bois sont des structures osseuses, qui tombent et repoussent chaque année et que l'on retrouve chez les cervidés. Ils sont protégés par une peau (velours) lors de la pousse.

Les cornes sont des structures osseuses permanentes, recouvertes d'un étuis de kératine (come), que l'on retrouve chez les bovidés.

MENACES ET PROTECTION

Cette espèce est classée par UICN comme préoccupation mineure. Les effectifs de sa population sont en baisse, cependant c'est une espèce très résiliente, qui s'adapte vite, avec un très fort taux de prolifération. Ce petit cerf est beaucoup braconné pour sa viande de brousse très appréciée et pour ses bois (réduits en poudre ils auraient des vertus médicinales). Comme beaucoup d'espèces leur habitat est menacé par la déforestation et l'expansion humaine (élevage, sylviculture, culture, infrastructures).

INDICES DE PRESENCES

Pour attester de la présence d'un Muntjac on peut identifier ses défécations : soit par latrines (regroupement des excréments qui joue un rôle de communication) ou par défécations classiques. Ce petit cerf craintif est très sujet au comportement de fuite laissant des empreintes d'environ 3 cm sur 2 cm (présence plus marquée autour des points d'eau). On peut aussi noter sa présence par ses aboiements assez typiques. Avec une bonne étude de terrain, il est possible de trouver les zones de repos (couche) marquées par une zone plus tassée au milieu de la broussaille.



Excréments



Empreinte

Le saviez-vous ? Taxonomie

La taxonomie des Muntjacs reste encore très fragile et débattue.

Des études génétiques sont en cours (afin de comprendre la diversification des lignées) pour mieux adapter les stratégies de conservation.

Selon la classification actuelle issue de l'Integrated Taxonomic Information System (ITIS), le genre *Muntiacus* comprend au moins 11 espèces vivant en Asie

Muntiacus vaginalis est selon l'UICN une espèce du genre des *Muntiacus*, mais qui est très souvent confondue ou classée avec *Muntiacus muntjak*

Le saviez-vous ? Le diamant

La femelle généralement plus petite est munie d'un « diamant ».

Ce signe distinctif de couleur noir forme un losange sur le visage, qui permet une distinction rapide entre les deux sexes.

De plus, seul le mâle porte des bois.



Femelle Muntjac



Aire de répartition de *Muntiacus vaginalis*, source Red List UICN

Aire de répartition et habitat

Le muntjac rouge du nord peuple une grande diversité d'habitats. Il a cependant une préférence pour les territoires de forêts relativement denses et les zones de broussailles. Il privilégie les altitudes de 1200 à 1500m d'altitude (on peut le retrouver jusqu'à 3500m). On le retrouve au Bhoutan, en Chine (au Tibet), au Bangladesh, en Birmanie, en République démocratique du Lao, à Hong Kong, en Inde, au Cambodge, au Sri Lanka, en Thaïlande, au Népal, au Pakistan et sa présence est incertaine en Malaisie.

INTERACTIONS SOCIALES ET PREDATION

Ce petit cervidé craintif est solitaire, les seuls rassemblements observés sont autour d'une source de nourriture (des fruits sous un arbre). Le territoire de ce cerf est assez vaste : environ 100 km (les territoires peuvent légèrement chevaucher). La communication est principalement olfactive, les muntjacs sont dotés de 15 glandes (14 pour les femelles). Ces différentes ségrégations des glandes peuvent aussi avoir une fonction reproductive. Les communications peuvent aussi se faire via des émissions sonores en période de reproduction, où lors d'un danger. Il peut y avoir des affrontements de bois entre ces individus territoriaux, souvent de la part des mâles lorsqu'ils rentrent en compétition pour une ressource .



<https://www.osi-panthera.org/>
Sauveterre Martel Lilly Janvier