

COMPRENDRE SON ESPÈCE

Sonneur oriental à ventre de feu

Bombina orientalis

Corée, nord-est de la Chine et régions voisines de l’Extrême-Orient russe, selon la clinique Galapagos. [S2] Les mentions plus larges de certaines anciennes fiches ne sont pas reprises sans contrôle. Semi-aquatique, utilisant des eaux peu profondes et des zones émergées ; active aussi bien pour se nourrir que pour communiquer. [S1]

Eau et terre | Groupe à surveiller

TAILLE

≈4,5 cm

Repère clinique adulte [S2].

LONGÉVITÉ

Jusqu’à 15 ans proposés

Captivité, repère attribué [S2].

MODE DE VIE

Semi-aquatique

Eau peu profonde et berges [S1].

01 Groupe 4-6, guide clinique

80-90 ×40-50 cm

Surface proposée ; séparation possible [S2].

02 Température & lumière

REPÈRE ÉLEVEUR	**18-24 °C [S3]**
REPÈRE CLINIQUE	**22-26 °C jour [S2]**

Méthode et nuances : voir les précisions.

03 Bien nourrir

Petites proies variées, consommation suivie et nutrition préparée [S2][S3].

04 L’humidité varie

Eau et air ventilé

Berges humides accessibles ; pas de cible RH universelle.

À SUIVRE DANS SQUAMATRACKER

Eau · Repas · Comportements · Ponte

Précisions & sources

Sonneur oriental à ventre de feu

Comprendre cette fiche

Sonneur oriental : concevoir les zones d'eau et de terre, comparer les repères thermiques et comprendre chants, ponte et métamorphose sans calendrier imposé.

Bombina orientalis est un petit amphibien associé à l'eau et aux berges. La synthèse de la British Herpetological Society décrit son activité, ses vocalisations et sa reproduction aquatique. [S1] Son ventre vivement coloré accompagne des sécrétions défensives ; c'est un animal à observer dans son installation, sans manipulation de démonstration.

Origine

Corée, nord-est de la Chine et régions voisines de l'Extrême-Orient russe, selon la clinique Galapagos. [S2] Les mentions plus larges de certaines anciennes fiches ne sont pas reprises sans contrôle.

Habitat complet

La clinique propose 80-90 ×40-50 cm au sol pour un groupe de 4-6, avec eau et terre accessibles. Ce conseil ne garantit pas la compatibilité de tous les individus. [S2]

Paramètres et méthode de mesure

Température : 18-24 °C chez l'éleveur Bombina.org [S3]

La clinique propose 22-26 °C de jour : conserver l'attribution, pas une moyenne artificielle. [S2]

Eau : 7-10 cm dans le projet clinique [S2]

Avec berges faciles et filtration sans turbulence excessive.

Ventilation : Couvercle sécurisé et échange d'air [S2]

L'humidité ne se résume pas à fermer hermétiquement le bac.

Nuit - indication de la clinique : Chicago Exotics mentionne une baisse nocturne jusqu'à 72 °F, soit environ 22 °C ; ce n'est pas un seuil physiologique établi. [S5]

Portée : captivité ; indication Chicago Exotics. Une limite rapportée n'est pas un objectif ni un seuil physiologique établi.

Repères de la première page

REPÈRE ÉLEVEUR : 18-24 °C

Expérience Bombina.org [S3].

REPÈRE CLINIQUE : 22-26 °C jour

Galapagos, sans uniformiser tout le bac [S2].

Une berge, pas seulement une gamelle

La BHS décrit B. orientalis dans des marais, rizières et petits cours d'eau de basse montagne. [S1] L'installation doit permettre de passer de l'eau à des surfaces émergées avec plusieurs accès. Une simple coupelle posée au milieu d'un terrarium sec ne restitue pas cette organisation. Inversement, une plateforme minuscule au-dessus d'une grande eau profonde peut supprimer les possibilités de retrait et de nourrissage.

Taille adulte, longévité et mode de vie

Environ 4,5 cm dans la fiche clinique, longueur corporelle de l'adulte sans les pattes étendues. Il s'agit d'un repère courant et non d'un maximum absolu. [S2]

La clinique présente une longévité captive pouvant atteindre 15 ans ; le suivi détaillé n'est pas fourni, donc ce chiffre reste un repère attribué. [S2]

Semi-aquatique, utilisant des eaux peu profondes et des zones émergées ; active aussi bien pour se nourrir que pour communiquer. [S1]

Comprendre les écarts entre guides

Bombina.org présente explicitement une expérience personnelle de maintien, alors que Galapagos publie une recommandation clinique. Leurs températures et dimensions ne sont pas identiques. [S2][S3] Ces écarts ne se résolvent pas en affichant une valeur prétendument universelle. Pour un projet concret, définir le nombre d'animaux, les zones réellement disponibles et les températures mesurées permet de faire relire une installation précise plutôt qu'un mélange de tableaux.

Eau et filtration accessibles

La clinique recommande de retirer le chlore et d'utiliser un petit filtre sans courant fort. [S2] Le nettoyage doit rester possible sous les îlots et le long des berges. Prévoir l'accès au filtre dès la conception évite de détruire les refuges à chaque entretien. La quantité d'eau changée et les aliments restants aident à comprendre les variations du bac ; la seule transparence ne suffit pas pour juger sa qualité.

Des insectes et des portions observées

Le guide de l'éleveur utilise notamment vers et petits insectes vivants. [S3] La clinique insiste sur la préparation nutritionnelle des proies. [S2] Une diversité organisée est préférable à une accumulation de plusieurs types de nourriture laissés dans l'eau. Observer chaque animal pendant la distribution permet de repérer celui qui reste à l'écart. La préparation vitaminique ne doit pas être choisie uniquement pour accentuer la couleur du ventre.

Chants, distances et conflits

La synthèse BHS décrit plusieurs vocalisations chez orientalis, ainsi que des attaques entre mâles dans le contexte reproductif. [S1] Un groupe visible ensemble ne doit donc pas être interprété comme constamment paisible. Plusieurs retraits et points d'accès limitent les situations où un individu contrôle l'unique passage. Une séparation disponible permet d'agir si un animal n'accède plus aux repas ou subit des sollicitations répétées.

Précisions & sources

Sonneur oriental à ventre de feu

Accouplement et œufs

Le mâle saisit la femelle devant les membres postérieurs : c'est un amplexus inguinal. [S1] ADW décrit ensuite une fécondation externe et des œufs déposés en petits groupes sur des supports immergés. [S4] Le chant ne prouve pas qu'une ponte suivra, et une ponte ne garantit pas toutes les éclosions. Pour documenter la reproduction, distinguer les comportements observés, les dépôts repérés et les larves effectivement présentes.

Préparer la sortie des jeunes

Les têtards se développent dans l'eau avant de devenir de jeunes sonneurs. [S4] Les durées publiées varient selon les conditions et les sources ; aucun compte à rebours unique n'est proposé. L'installation de croissance doit offrir un accès terrestre lorsque la transformation l'exige. La fermeture mérite une vérification particulière pour les petits individus, ainsi que la disponibilité de proies assez petites après leur sortie.

Sécrétions, provenance et prudence

Le ventre coloré et la posture défensive ne doivent pas être provoqués pour obtenir une image. Les sécrétions cutanées sont décrites comme irritantes par la BHS. [S1] Garder les animaux à distance des contacts domestiques et limiter les manipulations nécessaires. Choisir une origine captive traçable et vérifier les règles applicables avant acquisition. L'absence éventuelle d'une inscription commerciale internationale ne signifie pas automatiquement absence de toute obligation locale.

Compléments alimentaires : distinguer les situations

La fiche Chicago Exotics prévoit des compléments de calcium et de vitamines sur les aliments. [S5]

Portée : captivité ; protocole de Chicago Exotics pour Bombina orientalis. Tenir compte de la composition du régime et de l'installation ; aucun dosage universel n'est fixé par cette synthèse.

Checklist avant l'arrivée

[ ] Aménager plusieurs berges.

[ ] Comparer températures réellement offertes.

[ ] Prévoir les sorties des métamorphes.

Sources consultées

[S1] Mathias Lang (1989), British Herpetological Society - Bombina life history
https://www.thebhs.org/publications/the-herpetological-bulletin/issue-number-27-spring-1989/2323-hb027-02/file
Consulté le 2026-10-26

[S2] Clinica Veterinaria Galapagos - Bombina orientalis
https://www.clinicaveterinariagalapagos.it/bombina/
Consulté le 2026-10-26

[S3] Bombina.org - Personal fire-bellied toad care sheet
https://www.bombina.org/fbts-care-sheet
Consulté le 2026-10-26

[S4] University of Michigan, Animal Diversity Web - Bombina orientalis
https://animaldiversity.org/accounts/Bombina_orientalis/
Consulté le 2026-10-26

[S5] Fire Bellied Toad Care (Bombina orientalis)
https://www.exoticpetvet.com/fire-bellied-toad-care.html
Consulté le 2026-10-29

Photographie et licence

Photo : bsmouse · CC BY 4.0
Bombina orientalis 76063523.jpg

Photo réelle recadrée pour la mise en page. Le décor photographié ne constitue pas une recommandation d'habitat.

Articles complémentaires

Quelle eau utiliser pour les grenouilles et autres amphibiens ?

Quarantaine des amphibiens : préparer un accueil séparé

Hygiène des reptiles et amphibiens : gestes et prévention

Que mange une grenouille en captivité ? Aliments et repas

Fiche web :
https://www.squamatracker.fr/encyclopedie/bombina-orientalis/

Synthèse documentaire du 2026-10-29. Adapter les repères à l'âge, à la santé, à la provenance et aux mesures. Ce document ne remplace ni un diagnostic ni l'avis personnalisé d'un vétérinaire.