

## Fiche de totem : Iiwi



### Floches

**Extérieur :** Inconnu

**Intérieur :** Inconnu

### Classification

**Sous-Embranchement :** Vertébrés

**Classe :** Oiseaux

**Ordre :** Passériformes

**Famille :** Fringillidés

### Caractéristiques

**Taille :** 15 cm

**Poids :** 16.7 à 19.9 g

**Longévité :**

**Portée :**

**Gestation :**

**Protection :** Inconnu



Autrefois, Les iiwis rouges étaient répandus dans les forêts à toutes les altitudes mais l'éclaircissement des zones boisées et la diffusion de la malaria par les moustiques les ont désormais confiné aux zones humides au-dessus de 1250 mètres. Actuellement, ces oiseaux peuvent être observés principalement dans les forêts moites ou semi-humides composées de metrosideros et d'acacias. Elles ont généralement un sous-bois assez dense formé de fougères arborescentes, de myrsines qui sont des petites plantes ligneuses et de petits arbustes florescents du genre Myoporum. Les iiwis rouges pénètrent parfois dans les boisements composés d'arbustes du genre Sophora et connus localement sous le nom de mamanans mais ils n'y nichent que très rarement car le taux d'humidité est souvent insuffisant. Les iiwis rouges résident habituellement au-dessus de 1200 m, mais ils peuvent parfois descendre jusqu'à 300 m et grimper jusqu'à 2900 mètres.

Les iiwis rouges sont endémiques de îles Hawaï. On les trouve dans toutes les îles principales, c'est à dire Kauai, O'ahu, Molokai, Maui et Hawaï. Il y a des populations résiduelles de près de 50 individus sur Oahu et Molokai, mais sur les autres îles de l'archipel (Hawaï, Maui et Kaua'i ), ces oiseaux sont encore relativement courants. Les oiseaux de Molokai sont parfois séparés sous l'appellation suavis,

Lorsqu'ils se nourrissent de lobélies, les iiwis utilisent une technique particulière : ils se perchent au-dessus des fleurs puis il se retournent brusquement de façon à avoir la tête en bas et il insèrent leur long bec dans la corolle. Leur longue langue en forme de tube et pourvue d'aspérités leur permet ensuite de récolter facilement le nectar. Les iiwis recueillent également cette substance en pratiquant à la base de la fleur un trou par lequel s'écoule le liquide. Pendant la parade, les mâles volent en chantant et en faisant palpiter leurs ailes. Des offrandes rituelles de nourriture ont lieu pendant toute la période de reproduction.

Chez les iiwis rouges, la saison de nidification est très étendue. Elle se déroule de décembre à juillet, mais elle ne bat véritablement son plein qu'entre février et juin, ce qui coïncide généralement avec la pleine période de floraison des acacias. Le couple reste ensemble pendant toute la période de reproduction et défend un petit territoire qui enroule les abords du nid. Ce dernier est bâti par les 2 parents mais la femelle accomplit le plus gros de la tâche. Les matériaux utilisés sont assez divers : le contour du nid est élaboré avec des brindilles et de la mousse, l'intérieur de la coupe est garni avec des fibreuses lanières d'écorce et des lichens. Le diamètre extérieur du nid mesure 9,5 cm, la hauteur 7,4. Le diamètre intérieur mesure environ 5 centimètres et la profondeur 3 et demi. Le nid est placé à une hauteur moyenne de 7 mètres au-dessus du sol dans un amas de feuilles situé dans la canopée d'un grand arbre du type metrosideros. Le territoire mesure environ mille mètres carrés, ce qui est plus que la plupart des autres membres de la famille des drépanidés.

La ponte comprend 1 ou 3 œufs (dans la majorité des cas, 2), de couleur blanche avec des taches brun-chocolat, des mouchetures et de motifs extravagants sur la partie la plus large de la coquille. Les œufs mesurent en moyenne 20,7 millimètres sur 15,5. La femelle couve seule, elle est ravitaillée par son partenaire pendant 14 jours. Les petits sont élevés par leur mère qui s'occupe également de les nourrir (71% du travail). Les oisillons quittent définitivement le nid au bout de 21 jours, mais dès 12 ou 14 jours, ils sont capables de jaillir du nid à la moindre alerte. Après l'envol, les juvéniles restent à l'intérieur du groupe familial et continuent à réclamer leur pitance pendant au moins 4 mois.



Les iiwis rouges sont majoritairement nectarivores mais ils consomment aussi des invertébrés tels que les insectes et les araignées. Les fleurs les plus fréquemment visitées sont les lobéliacées du genre *Clermontia*, *Cyanea* ou *Tromatolobelia*. Les plants de menthe locale et les petits arbustes en floraison sont également l'objet de leur attention. Les iiwis sont considérés comme des grands pollinisateurs de plantes, même si parfois ils sont obligés de pratiquer une incision à la base de la fleur lorsque la corolle est trop étroite.