La chevêchette est le plus petit rapace nocturne d'Europe avec sa longueur de 16 à 18 cm, son envergure de 36 cm et son poids de 70 à 80 g.

Sa tête ronde et aplatie est percée de petits yeux jaunes surmontés de « sourcils » blancs. Sur le dessus, son corps est brun foncé piqueté de taches plus claires. Le dessous est blanc strié de brun. Sa queue brune, rayée par cinq barres blanchâtres, est souvent agitée et relevée.

Elle se nourrit de petits rongeurs, de petits oiseaux qu'elle attrape au vol et plus rarement de petits insectes ou reptiles. Elle a la particularité de faire des provisions : on peut ainsi trouver dans son nid des dizaines de proies, qu'elle mangera quand elle ne pourra pas chasser, les jours d'intempéries.

Peu commune chez nous, on la rencontre surtout près des massifs en lisière des forêts de montagne. Son aire de répartition est plutôt continentale et nord-européenne. Elle niche dans des creux d'arbres ou des nids de pics, parfois dans des nichoirs.

Il existe de nombreuses sous-espèces, en Asie, aux USA, dont :

chevêchette de Ridgway

chevêchette à dos marron

chevêchette à collier

Chevêchette perlée

Chevêchette des saquaros

Chevêchette de jungle

Chevêchette de Colima

Chevêchette des Rocheuses