Eragrostis ciliaris (L.) R. Br. in Turkey, Narr. Exp. Congo, App.: 478 (1818) – Ann. list grasses Ug.: 18 (1947) – F.P.N.A. 3: 160 (1955) – F.P.S. 3: 450 (1956) – R.K.G.: 17 (1958) – Ann. list Nyasaland grasses: 39 (1958) – I.G.U.: 29 (1960) – G.T.: 36 (1965) – Koechlin, Fl. Gabon 5: 224 (1962) – F.W.T.A., ed. 2, 3: 386 (1972) – F.T.E.A., Gramineae part 2: 204 (1974) – Grass. South. Africa: 148 (1991) – Van der Zon, Gramin. Cameroun, 2: 113 (1992) – Flora of Somalia 4: 179 (1995) – Les Poaceae de Côte d'Ivoire, Boissiera 50: 110 (1995) – Flora of Ethiopia and Eritrea, vol. 7, Poaceae: 113 (1996). <<**Type:** Jamaïque>> ***(planche p. 200)***

syn.: *Poa ciliaris* L. Syst. Nat., ed. 10, 2: 875 (1759) – *Megastachya ciliaris* (L.) P. Beauv., Ess. Agrost.: 74, 167 (1812) – *Cynodon ciliaris* (L.) Rasp. in Ann. Sci. Nat. 5: 302 (1812) – *Eragrostis pulchella* Parl. in Atti Riun. Sci. Ital. 8: 586 (1847). Type: *Hooker* 81, Iles du Cap Vert (K, iso.!) – *E. ciliaris* (L.) R. Br. var. *brachystachya* Boiss., Fl. Orient, 5: 582 (1884); F.P.S. 3: 450 (1956). Types: *Schweinfurth* 1091, Arabie & *Stocks,* Baluchistan (tous G, syn.) – *E. ciliaris* (L.) R. Br. var. *latifolia* Hack. in Denks. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Kl. 78: 403 (1905). Type: *Menyhart* 1125, Mozambique, Tete, Boroma (Z, iso.!).

Noms vernaculaires. – Tamacheq; tejit wan handatin.

Caractéristiques. – Herbe annuelle, variable, en touffes lâches, mesurant 5-80 cm de hauteur.

Chaumes dressés ou parfois genouillés à la base, glabres. Nœuds noirs, étranglés.

Gaines à sommet longuement pileux et à marges ciliées.

Ligule réduite à un anneau de poils courts.

Feuilles atteignant 20 cm de longueur et 5 mm de largeur: limbes plans ou enroulés, glabres ou lâchement pileux sur la face supérieure, à marges scabres.

Inflorescences en panicules contractées et spiciformes, de 3-20 cm de long et 5-15 mm de large, denses, laineuses, souvent rosées, plus ou moins lobées ou interrompues.

Epillets oblongs, à 6-12 fleurs, densément groupés, longs de 2-4,5 mm, souvent violacés, pelucheux, subsessiles, se désarticulant à partir du sommet.

Glumes subégales, lancéolées-aiguës, de 0,7-1,2 mm de long, 1-nervées, à carènes scabres.

Fleurs à lemmes oblongues, de 0,9-1,5 mm de long, obscurément mucronées, 3-nervées, les supérieures munies de poils raides et courts sur les carènes: paléoles plus courtes que les lemmes, à 2 carènes tuberculées-ciliées, les poils longs de 0,6-0,7 mm et dépassant le corps de la lemme adjacente. 2 étamines.

Caryopse ellipsoïde, de 0,3-0,5 mm de long.

Ecologie. – Espèce rudérale, psammophile, commune dans les Domaines soudanien et sahélien: elle se rencontre dans tous les sols travaillés et affectionne les bas-fonds sableux, devenant envahissante dans les jachères, les terrains dégradés, les sols surpâturés, les bords de route.

Son aire de répartition s'étend jusque dans l'Aïr méridional (massif du Taraouadji, Tchéfira, Tadelizat) où elle apparaît sur les banquettes sableuses humides.

Répartition géographique. – Pays tropicaux.

Utilisations. – Les caryopses sont parfois consommés comme substitut des céréales cultivées.

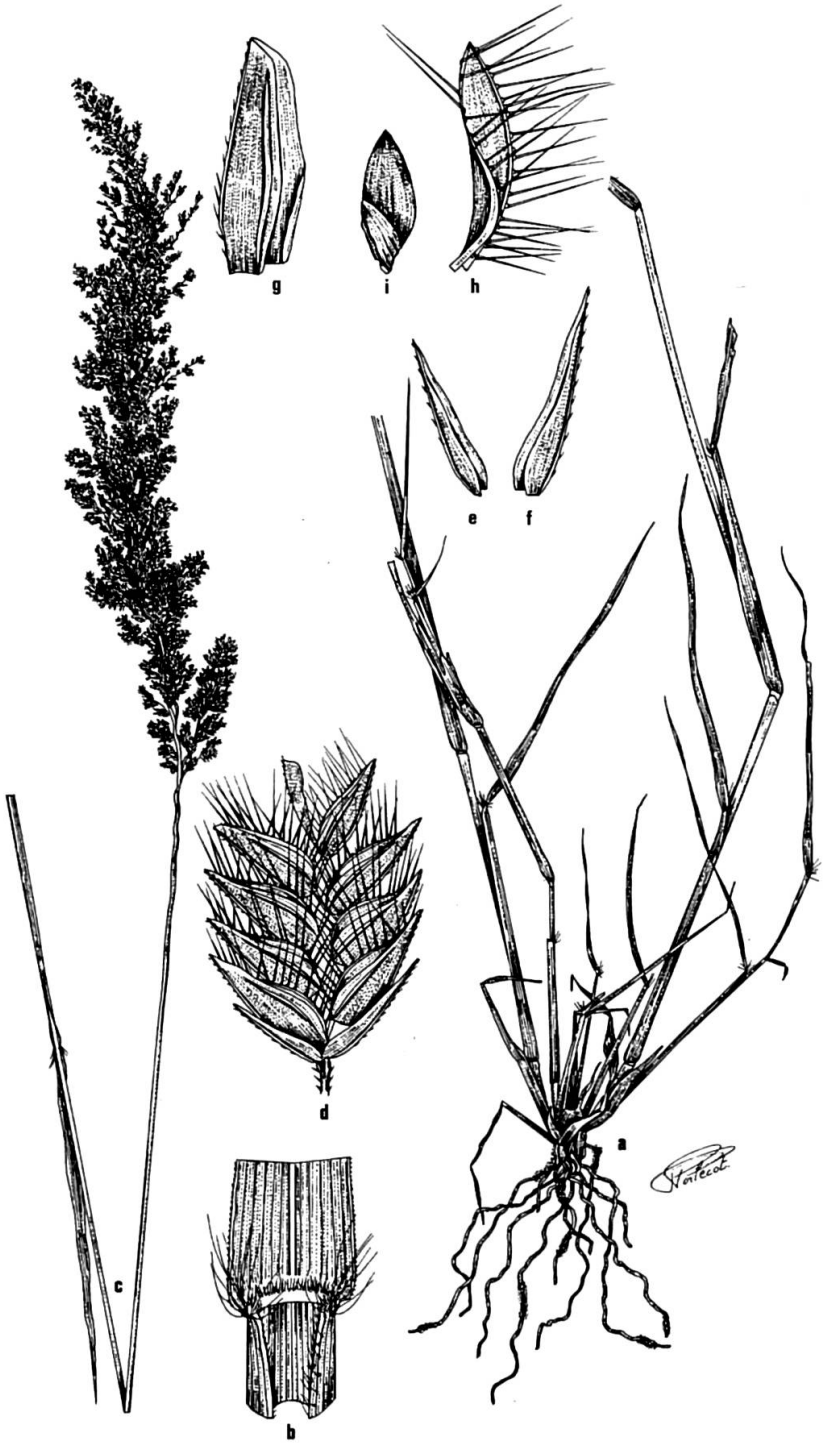
Plante à bonne valeur fourragère produisant un foin apprécié par le bétail: elle est très appétée par les bovins au Mozambique, mais plus généralement par les moutons et les chèvres.

Les tiges sont tressées pour faire des liens et aussi des petites nattes qui servent à couvrir les aliments (Ghana).

Les chaumes sont utilisés dans la confection des toitures.

Dans la pharmacopée traditionnelle, *E. ciliaris* est considérée comme un fétiche de longue vie (Sénégal).

Une infusion de la plante est recommandée en boisson pour soigner les maux de ventre. La plante entière posséderait le pouvoir de chasser les esprits et ses cendres sont utilisées pour guérir les furoncles (Congo).



Eragrostis ciliaris (L.) R. Br. *(1394 CI, Poilecot).*
a, base de la plante (× 0,63); **b,** ligule; **c,** inflorescence (× 0,63); **d,** épillet (× 9,45); **e** et **f,** glumes inférieure et supérieure (× 22,05); **g** et **h,** lemme et paléole (× 22,05); **i,** caryopse (× 28,35).