Eragrostis barrelieri Daveau, Journ. Bot. 8: 289 (1894) – Maire, Fl. Afr. Nord, vol. II: 172 (1953) – F.W.T.A., ed. 2, 3: 393 (1972) – Flora of Somalia 4: 183 (1995) – Flora of Ethiopia and Eritrea, vol. 7, Poaceae: 121 (1996). <<**Type:** Méditerranéen, de nombreux syntypes incluant *Ascherson* 336, Egypte; *Todaro* s.n, Sicile; *Balansa* 734, Algérie>> ***(planche p. 211)***

Noms vernaculaires. – Tamacheq; ejjet, amass'n ejet (Aïr).

Caractéristiques. – Herbe annuelle, un peu glaucescente, en touffes lâches, atteignant 50 cm de hauteur.

Chaumes fasciculés, dressés ou genouillés-ascendants, glabres, lisses. Nœuds bruns.

Gaines glabres, longuement ciliées à la gorge, tessellées.

Ligule réduite à une ligne de poils courts.

Feuilles atteignant 10 cm de long et 3-5 mm de large: limbes plans, glabres ou longuement et lâchement pileux sur la face supérieure à la base, à marges scabres.

Inflorescences en panicules oblongues-lancéolées, atteignant 20 cm de long et 6 cm de large, lâches, à ramifications plus ou moins dressées ou étalées: axe glabre.

Epillets de 5-15 mm de long et 1,5-1,8 mm de large, à 10-20 fleurs, linéaires à linéaires-lancéolés, parfois courbés, vert pâle ou violacés: désarticulation à partir de la base; rachéole persistante.

Glumes inégales, membraneuses, lancéolées, aiguës, 1-nervées, à carènes scabres: l'inférieure de 1 mm de long environ et la supérieure de 2 mm.

Fleurs à lemmes oblongues de 2 mm de long, obtuses, 3-nervées, à carènes scabres vers le sommet: paléoles subégales aux lemmes, à 2 carènes scabres, persistantes sur la rachéole. 3 étamines.

Caryopse oblong, de 1,5-1,7 mm de long, brun roux, légèrement comprimé latéralement.

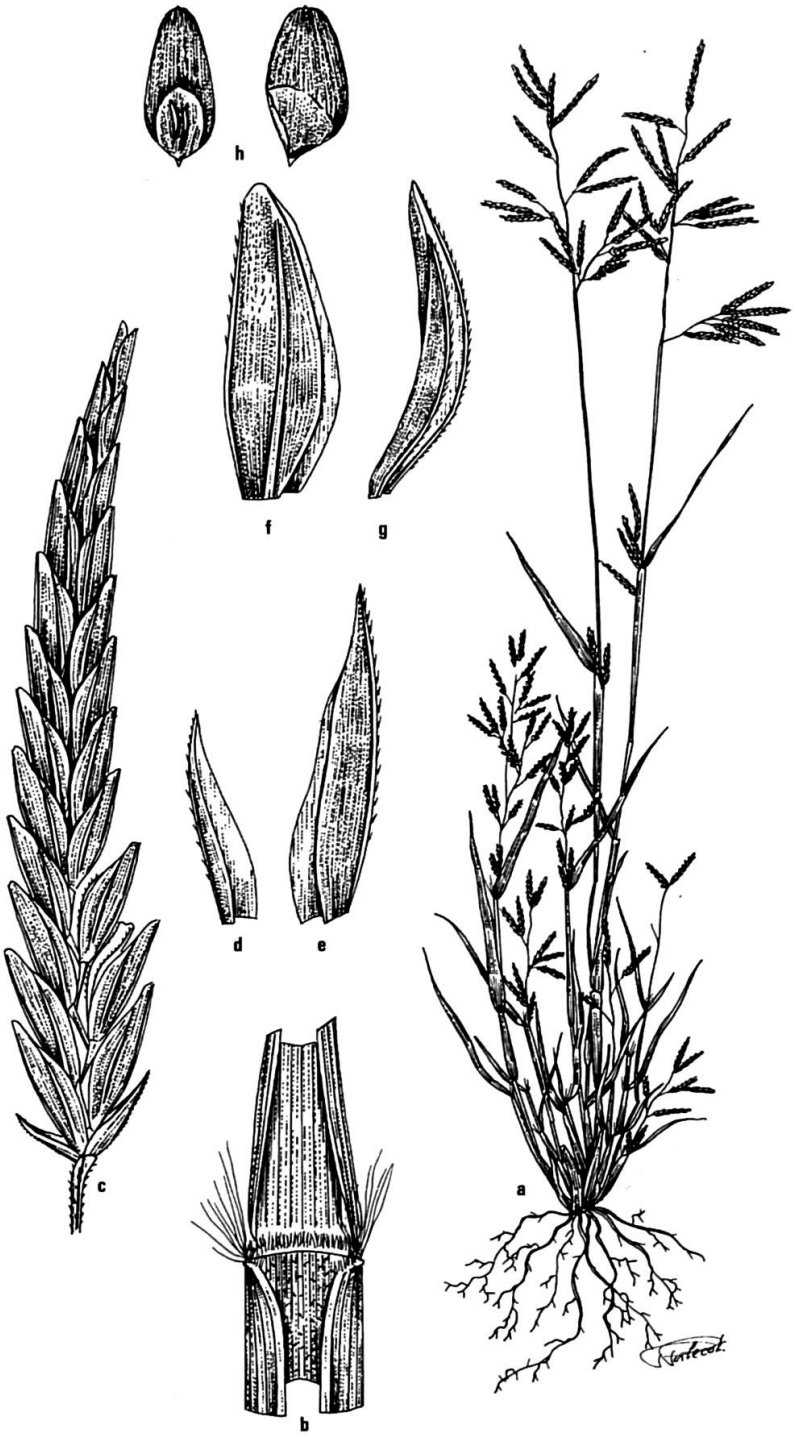
Rem. – *E. barrelieri* ressemble à *E. cilianensis* et *E. minor.*

Ecologie. – Espèce récoltée dans les parties méridionale (Téouar) et centrale (Iférouane) du massif de l'Aïr, dans des stations bien alimentées en eau: lits d'oueds, jardins irrigués.

Dans les oueds montagneux, *E. barrelieri* s'installe sur les plages de sol humide qui bordent les gueltas avec *Eragrostis japonica, E. pilosa* et *Cynodon dactylon.* Elle croît également le long des ravinelles et des petits chenaux qui se forment sur les plaines de piémont dans la zone intermontagneuse de l'Aïr: elle est alors associée à *Cymbopogon schoenanthus, Dichanthium foveolatum* et *Panicum turgidum.*

Répartition géographique. – Europe austro-occidentale – Iles du Cap Vert – Afrique boréale et tropicale – Palestine, Arabie, Perse, Iran, Irak, Afghanistan, Pakistan – Introduite ailleurs.

Utilisations. – Plante fourragère sans grand intérêt.



Eragrostis barrelieri Daveau *(64230 IEMVT, B. Peyre De Fabrègues et 65868 IEMVT, J. G. Adam – 950 RNNAT, S. R. Schultz).*
a, port de la plante (× 0,63); **b,** ligule; **c,** épillet (× 9,45); **d** et **e,** glumes inférieure et supérieure (× 18,90); **f** et **g,** lemme et paléole (× 15,75); **h,** caryopse de face et de profil (× 15,75).