Enneapogon desvauxii P. Beauv., Ess. Agrost.: 82, t. 16/11 (1812) – Maire, Fl. Afr. Nord, vol. II: 194 (1953) – F.T.E.A., Gramineae part 1: 167 (1970) – F.Z., 10 (1): 145 (1971) – Grass. South. Africa: 135 (1991) – Flora of Somalia, 4: 166 (1995) – Flora of Ethiopia and Eritrea, vol. 7, Poaceae: 88 (1996). <<**Typé** par l'illustration, probablement à partir d'une plante originaire d'Argentine>> ***(planche p. 180)***

syn.: *Pappophorum brachystachyum* Jaub. & Spach, Illustr. Pl. Or. 4: 34, tab. 324 (1851). Type: *Botta,* Arabie-Saoudite, Taifa (P, holo.) – *P. bulbosum* Fig. & De Not. in Mem. Acad. Sci. Torino, 2, 12: 254 (1852). Type: Arabie – *P. figarianum* Fig. & De Not., loc. cit. Type: Soudan – *P. vincentianum* J. A. Schmidt, Beitr. Fl. Cap. Verd. Ins.: 144 (1852). Type: Iles du Cap Vert – *P. arabicum* Hochst. ex Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 199 (1854). Type: Arabie – *P. senegalense* Steud., tom. cit.: 199 (1854). Type: Sénégal – *Enneapogon pusillus* Rendle, Cat. Afr. Pl. Welw. 2, 1: 229 (1899). Type: Angola – *E. brachystachyus* (Jaub. & Spach) Stapf in Dyer, Fl. Cap. 7: 654 (1900); F.P.S. 3: 447 (1956); R.K.G.: 16 (1958); G.T.: 21 (1965). Type: Arabie – *E. brachystachyus* var. *macranthera* Stapf in Harv. & Sond., F.C. 7: 655 (1900); Chippindall in Meredith, Grasses and Pastures of S. Afr.: 238 (1955). Type: Afrique du Sud – *Pappophorum pusillum* (Rendle) K. Schum. in Just's Bot. Jahresber. 27: 458 (1901). Type: comme pour *Enneapogon pusillus* – *P. fasciculatum* Chiov., Pl. Nov. Minus Not. Aethiop.: 31 (1928). Types: Somalie (S.), *Puccioni & Stefanini* 506, Obbia, Uarandi (FI, holo.) et *Puccioni & Stefanini* 745, près de Hariri (FI, para.!.) – *E. lophotrichus* Chiov. in Webbia 8: 119 (1951), *nom. nud.*

Noms vernaculaires. – (*Enneapogon* sp.); Hausa; kokinshi – Tamacheq; taebza-tagemer, tâzbat n'jâmar, tallamoest (Aïr), eghaf'n eshkou (Aïr).

Caractéristiques. – Herbe pérenne, cespiteuse, atteignant 3-40 cm de hauteur.

Chaumes vigoureux à la base, dressés ou genouillés-ascendants, généralement couverts de poils courts mélangés à des poils glanduleux: les gaines basales, persistantes, forment des bulbes fibreux à la base de la plante. Nœuds velus (poils blancs).

Gaines courtement pileuses-glanduleuses, légèrement carénées, scabres sur la carène.

Ligule réduite à une frange de poils.

Feuilles atteignant 10 cm de long et 2 mm de large: limbes rarement plans, filiformes, involutés, pubescents.

Inflorescences en panicules spiciformes, de 2-8 cm de long, ovées ou plus ou moins cylindriques, jaunâtres à grises: axe villeux.

Epillets atteignant 2,8-5,5 mm de long, à 2-3 fleurs, hérissés par de nombreuses arêtes. Désarticulation au-dessus des glumes et sous les fleurs fertiles: rachéole ciliée sous les lemmes. Pédicelles villeux sous les glumes.

Glumes inégales, membraneuses, 3-9 -nervées, lancéolées, à carènes scabres, lâchement pileuses sur le dos le long de la nervure principale: l'inférieure de 2,5-5 mm de long, à sommet légèrement échancré et la supérieure de 2,8-5,5 mm.

Fleur inférieure fertile, à lemme de 1,5-2 mm de long, ovoïde, coriace, arrondie sur le dos, couronnée par une aigrette de 9 arêtes de 2,5-5 mm de long, ciliées sur presque toute leur longueur, scabres au sommet: callus court et velu. Paléole lancéolée, à deux carènes courtement ciliées. 3 étamines à anthères de 0,2-0,7 mm de long.

Caryopse ovoïde-oblong, de 1 mm de long environ, à dos plat, jaune ambré.

Deuxième fleur semblable à la première mais réduite et mâle.

Troisième fleur, lorsqu'elle existe, rudimentaire, de 0,5-2 mm de long (arêtes incluses).

Rem. – *E. desvauxii* peut être confondue avec *E. lophotrichus.* Cette espèce est la seule à posséder des épillets cléistogames dans le genre *Enneapogon.* Les graines germent rapidement et les plantules se développant parfois dans les vieilles touffes donnent l'impression que ces dernières se régénèrent.

Ecologie. – Espèce psammophile qui occupe une région comprise entre les isohyètes 300 et 500 mm, dont l'aire s'étend jusqu'à l'Aïr méridional (massif des Taraouadji, Tchéfira-Tatous), occidental (Tamesna, Tassa-Takorat) et central, puis jusqu'au massif du Termit-Ténéré.

Elle se rencontre sur les sols sableux, les pentes caillouteuses, les regs en bordure des zones d'épandage et dans les ravinelles pluviales.

Dans la zone sahélienne méridionale (régions de Gouré et Zinder), elle s'installe sur les sols sablo-argileux et sur les massifs sableux pénéplanés: elle est alors souvent associée à *Stipagrostis uniplumis, Aristida stipoides, A. sieberiana, A. funiculata, Panicum turgidum, Cymbopogon schoenanthus,...*

Dans l'Aïr central et méridional, elle apparaît dans le lit des oueds montagneux et sur les pentes des versants rocailleux.

Répartition géographique. – Iles du Cap Vert – Afrique du Nord – De la Mauritanie à l'Ethiopie et à la République d'Afrique du Sud – De l'Arabie à l'Inde (nord-ouest du Rajasthan) et à la Chine – Amérique centrale et du Sud.

Utilisations. – Espèce consommée par l'Autruche dans le massif de l'Aïr.



Enneapogon desvauxii P. Beauv. *(62195 IEMVT, H. Gillet – 6348 IEMVT, B. Peyre De Fabrègues – 884 RNNAT, D. J. Hammer).*
a et **b,** ports différents de la plante; **c,** nœud (× 1,89); **d,** ligule; **e,** épillet (× 6,30); **f** et **g,** glumes inférieure et supérieure (× 6,30); **h,** fleurs dégagées des glumes (× 6,30); **i** et **j,** lemme et paléole de la fleur inférieure (× 9,45); **k,** caryopse (× 9,45); **l,** deuxième et troisième fleurs (× 6,30).