LAMARCKIA Moench (1794), nom. conserv.
= *Achyrodes* Boehm. in Ludw. (1760) = *Chrysurus* Pers. (1805).

Herbe ① à feuilles planes, à panicule unilatérale assez dense. Epillets dimorphes, en fascicules, les inférieurs stériles, le supérieur fertile, à 1 fleur ♀ pédicellée, avec la rachéole prolongée portant souvent une 2e fleur réduite à une lemme stérile aristée. Fascicules se désarticulant à maturité et tombant en bloc. Epillets fertiles : glumes étroites, 1-nerviées ; lemme plus large, obscurément 5-nerviée, aristée ; paléole égalant la lemme ; lodicules 2 ; étamines 3 ; ovaire glabre, à 2 styles apicaux brièvement nus, à stigmates plumeux ; caryopse oblong, adhérent, comprimé dorsalement, un peu sillonné. Epillets stériles linéaires, à 2 glumes semblables à celles des épillets fertiles, à nombreuses lemmes distiques, imbriquées, mutiques. Espèce type : *L. aurea* (L.) Moench.

356. **L. aurea** (L.) Moench, Meth., p. 201 (1794) ; Coss. et Dur., Expl. Sc. Alg. p. 468 ; B. et T, Fl. Alg. Mon. p. 191, et Fl. Syn. p. 380 ; B. et B., Cat. Tun., p. 468 ; Pamp., Pl. Trip. p. 27, et Fl. Ciren. p. 118 ; J. et M., Cat. Maroc, p. 65. — *Cynosurus aureus* L., Sp. p. 72 (1753) ; Desf., Fl. Atl. 1, p. 83. — ①. Herbe d'un vert pâle. Chaumes 7-40 cm, fasciculés, rarement solitaires, dressés ou genouillés-ascendants, un peu striés, glabres, lisses, parfois scabres à aspérités rétrorses sous la panicule, luisants. Gaines ± comprimées, carénées, les inférieures blanchâtres lâchement imbriquées, les supérieures un peu dilatées, striées, glabres, lisses ou ± scabres avec des aspérités antrorses et rétrorses ; ligule oblongue, atteignant 10 mm, glabre, obtuse ou ± aiguë, dentée-lacérée ; limbe plan, mou, pouvant atteindre 14 × 1 cm, strié et glabre sur les deux faces, avec la nervure médiane un peu saillante, scabre

sur les marges, lisse sur la face interne, lisse ou scabridule sur la face externe. Panicule entourée à sa base par la gaine supérieure puis ± longuement pédonculée, d'abord verte puis jaune doré clair, parfois lavée de violet, ± unilatérale, ovée ou oblongue, pouvant atteindre 10 × 3 cm, assez dense ; axe droit, ± anguleux, lisse ou à peine scabre ; rameaux assez courts, solitaires, rameux dès leur base ; ramules inférieurs ± longuement nus, scabres, à aspérités rétrorses puis à aspérités antrorses, portant des fascicules d'épillets articulés à leur base et caducs, formés de 3-4 épillets stériles entourant un épillet fertile ; articulation portant un faisceau de longs poils étalés-dressés ; épillets du fascicule tous pédonculés, à pédoncules pouvant atteindre 3 mm, villeux par des poils dressés un peu plus courts que ceux de l'articulation. Epillets stériles linéaires, c. 6-7 mm long., formés de 2 glumes membraneuses lancéolées semblables à celles des épillets fertiles, et de 10-12 lemmes distiques, ± distantes sur la rachéole à entrenœuds glabres et à nœuds poilus ; lemmes ± imbriquées, membraneuses, obovales, 3-nerviées, arrondies et denticulées au sommet ; à ces épillets stériles au nombre de 3 s'ajoute le plus souvent un 4e épillet stérile d'un type différent, formé de 2 glumes et d'une lemme pédicellée très courte, 1-nerviée, oblongue, bifide avec une longue arête dans le sinus. Epillet fertile : glumes subégales, linéaires-lancéolées, membraneuses, 1-nerviées, scabres sur la carène, longuement atténuées, aiguës ou aristulées au sommet, égalant à peu près les fleurs. Fleur inférieure ♀, longuement pédicellée par l'allongement de l'entrenœud supraglumaire glabre ; fleur supérieure rudimentaire encore plus longuement pédicellée par le 2e entrenœud un peu pubescent-scabre, formée d'une lemme très réduite, 1-nerviée, oblongue, bifide, longuement aristée dans le sinus ; cette fleur rudimentaire peut manquer. Fleur ☿ : lemme ovale-lancéolée, brièvement hispide vers le sommet, du reste glabre et lisse, membraneuse, 5-nerviée à nervures non saillantes, c. 3 mm long., obtusiuscule et bilobée au sommet, portant dans le sinus une arête c. 3 fois aussi longue qu'elle. Paléole égalant la lemme, lancéolée, bicarénée à carènes pubescentes-scabres au sommet, du reste lisse, obtusiuscule et brièvement bidentée. Lodicules 2, brunes, < ovaire, ovales ± aiguës, entières, glabres, c. 0,3 mm. Anthères 3, jaunes, linéaires, c. 0,6 mm. Ovaire glabre ; stigmates brièvement plumeux. Caryopse



FIG. 436. — *Lamarckia aurea.*

adhérent à la paléole, glabre, jaune ambre, oblong, ± aigu à la base, obtus au sommet, c. 1,8 × 0,6 mm, un peu comprimé dorsalement ; face ventrale sillonnée, avec une macule hilaire suprabasale brune, linéaire, courte ; face dorsale convexe ; embryon c. 0,6 mm. n = 7. Floraison : mars-mai.

Pâturages, cultures, vieux murs, rochers des régions bien arrosées et semiarides, depuis le littoral jusque vers 2 000 m. — Cyr. Commun dans la Montagne Verte et sur le littoral de Bengasi à Tobrouk ! — Tr. Assez commun dans les montagnes de Homs à Nalout ! — T. Commun dans toute la Tunisie non saharienne. — Alg. Commun dans le Tell. — M. Commun dans tout le Maroc non saharien ; descend sur la côte atlantique jusqu'à l'Oued Noun.

Aire géographique. — Europe méridionale. Asie occidentale et centrale. Ethiopie. Egypte. Macaronésie.

Observations. — Les épillets stériles qui tombent avec l'épillet fertile constituent un appareil de dissémination anémochore. Voir Briquet, Fl. Cors., p. 131.