296. a. b. Stachys germanica L. 297. Stachys sylvatica L. 298. Stachys recta L. 299. Ballota fœtida Lam. 300. Lamium purpureum L. 301. Lamium album L. 302. Lamium maculatum L. 303. Galeobdolon luteum Huds.

296 (a—b). **Stachys germanica L.** (*Epiaire d'Allemagne*). Plante tomenteuse blanchâtre, de 60 à 120 cm., à feuilles épaisses, lancéolées, crénelées, cordées à la base: les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles. Fleurs purpurines en verticilles serrés formant un épi allongé; calice blanc laineux, velu à la gorge, à dents aiguës, triangulaires; corolle à tube muni d'un anneau de poils transversal. Juin—Août. Assez rare en France, cette plante est plus commune au bord des forêts dans le centre et le sud de l'Europe, sauf sur les sols calcaires.

297. **Stachys sylvatica L.** (*Epiaire des bois, Ortie puante*). Plante fétide, velue, à souche rampante, de 50 à 100 cm., avec des feuilles ovales-lancéolées, grandes, longuement pétiolées, aiguës, profondément cordées et fortement dentées. Fleurs réunies par 6 à 8 en verticilles formant des épis terminaux, d'un rouge brun strié de blanc; calice nu à la gorge; corolle munie dans le tube d'un anneau oblique de poils. Juin—Août. Très commune dans les haies et sur le bord des bois, sauf dans la région méditerranéenne.

298. **Stachys recta L.** (*Crapaudine*). Plante de 25 à 50 cm., avec des tiges peu rameuses à feuilles oblongues-lancéolées, crénelées, les supérieures sessiles. Fleurs blanc jaunâtre ponctuées de rouge, en épis terminaux; calice nu à la gorge avec des dents terminées par une épine ciliée; corolle à tube muni d'un anneau transversal de poils. Juillet—Octobre. Commune dans les champs calcaires et argileux, sauf dans le Nord-Ouest.

299. **Ballota fœtida Lam.** (*Ballote fétide*). Plante à odeur désagréable, de 50 à 100 cm., à tige rameuse robuste, avec des feuilles toutes pétiolées, arrondies, ovales, crénelées. Fleurs roses parfois blanches, en petits corymbes latéraux à l'aisselle des feuilles; calice à dents terminées par des faibles épines. Juin - Août. Haies, bord des chemins. On l'employait autrefois contre la teigne.

300. **Lamium purpureum L.** (*Ortie rouge*). Plante rougeâtre de 10 à 30 cm., avec des feuilles toutes pétiolées, ovales obtuses, cordées un peu crénelées. Corolle purpurine dont le tube droit est brusquement dilaté à la gorge. Mars—Octobre. Commun dans tous les lieux cultivés.

301. **Lamium album L.** (*Ortie blanche*). Herbe à souche rampante, avec des tiges de 30 à 60 cm., portant des feuilles pétiolées, ovales-acuminées, cordées, fortement dentées en scie, les supérieures presque sessiles. Fleurs blanches inodores, velues, réunies en grappe interrompue par glomérules de 4 à 10 fleurs; calice à dents longues et aiguës, étalées. Avril—Octobre. Très commune dans les lieux incultes, au voisinage des habitations; ses feuilles sont astringentes et ses fleurs employées comme pectorales.

302. **Lamium maculatum L.** (*Ortie tachetée*). Plante à tiges couchées puis ascendantes, radicantes, de 30 à 60 cm., avec des feuilles toutes pétiolées souvent tachées de blanc, ovales, cordées, obscurément triangulaires et profondément dentées. Fleurs purpurines ou roses, rarement blanches, grandes, ponctuées de rouge et groupées en glomérules de 3 à 5. Avril—Septembre. Répandue assez abondamment dans le Sud, le Centre et l'Est; inconnue dans le nord-ouest de la France.

303. **Galeobdolon luteum Huds.** (*Ortie jaune*). Tiges stériles couchées; les fertiles dressées de 15 à 50 cm., à feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, cordées, dentées en scie. Fleurs jaunes assez grandes, en petits glomérules axillaires; calice à dents inégales lancéolées, étalées; tube de la corolle courbé et lèvre inférieure à 3 lobes inégaux, lancéolés-aigus. Avril—Juin. Assez commun dans les bois, sauf dans la région méditerranéenne.

304. **Galeopsis versicolor** Curt. Plante de longueur variable, dressée, dont la tige est munie de longs poils piquants sur les nœuds; feuilles ovales-lancéolées, aiguës et dentées. Fleurs jaunes ou en partie jaunes avec le lobe moyen de la lèvre inférieure souvent blanc. Juillet—Septembre. Rare en France et seulement dans l'ouest et le sud-ouest; plus commune dans l'Europe centrale, dans les endroits humides.

305. **Teucrium chamædrys** L. (*Petit Chêne, Germandrée*). Souche rampante avec des stolons filiformes et des tiges couchées puis redressées, à feuilles coriaces, luisantes, ovales-lancéolées. Fleurs purpurines, axillaires, réunies par 1 à 3 en grappes unilatérales denses. Juin—Septembre. Cette plante croît sur les coteaux secs et calcaires; elle est amère et réputée tonique et digestive.

306. **Ajuga reptans** L. (*Bugle*). Souche à stolons nombreux, feuillés; tiges simples, velues sur deux faces opposées; feuilles radicales persistantes, pétiolées, oblongues. Fleurs bleues, rarement blanches, en grappe allongée; corolle à lèvre supérieure très réduite. Avril—Juin. Très commun dans les prés et les bois.

VERBÉNACÉES.

Herbes, arbustes ou arbres à feuilles opposées, simples, sans stipules. Fleurs ☿, irrégulières; calice souvent bilabié; corolle à tube courbe, bilabiée; androcée didyname et ovaire biloculaire; fruit variable: drupe, diakène ou tétrakène. Plantes surtout tropicales, qui doivent leurs propriétés à des huiles essentielles.

307. **Verbena officinalis** L. (*Verveine, Herbe sacrée*). Herbe vivace de 30 à 60 cm., à feuilles simples opposées et plus ou moins découpées. Fleurs violettes, petites, sessiles, en épis allongés associés en panicule terminale. Juin—Octobre. Lieux incultes. La *Verveine odorante* (**Lippia citri-odora** Kunth.) est originaire de l'Amérique du nord.

PLOMBAGINACÉES.

Herbes vivaces à feuilles isolées, simples, sans stipules. Fleurs ☿, régulières; ovaire 1-loculaire avec 5 styles comme chez les Primulacées. Plantes cosmopolites à propriétés variables et peu importantes.

308. **Armeria plantaginea** Wild. Feuilles nombreuses rapprochées à la base linéaires-lancéolées, entières. Fleurs roses en capitule globuleux, sur une hampe florale nue. Juillet—Septembre. Terrains sablonneux.

PLANTAGINACÉES.

Herbes à feuilles opposées ou isolées, simples sans stipules. Fleurs ☿, ou ♂ et ♀ sur le même pied, irrégulières, 5-mères, mais paraissant régulières et 4-mères, par soudure de 2 pétales et avortement d'une étamine. Plantes des régions tempérées de 2 Hémisphères, à feuilles souvent astringentes.

309. **Plantago media** L. (*Plantain bâtard*). Herbe vivace à feuilles toutes radicales, grandes ovales, entières, atténuées en pétiole court. Fleurs rougeâtres en épis cylindriques, au sommet de pédoncules radicaux. Mai—Octobre. Bord des chemins. L'eau distillée de Plantain était jadis usitée comme collyre.

PARONYCHIACÉES.

Cette famille est considérée comme très voisine des Caryophyllacées, dont elle diffère par les feuilles isolées et les fleurs petites et peu apparentes, à corolle réduite ou nulle et accompagnées de bractées scarieuses.

310. **Scleranthus annuus** L. (*Gnavelle*). Petite herbe de 5 à 20 cm., à tiges nombreuses et ramifiées munies de feuilles linéaires opposées, coriaces, scarieuses et ciliées à la base. Fleurs verdâtres portées sur des cymes dichotomes. Mai—Octobre. Assez commune dans les champs sablonneux.

304. Galeopsis versicolor Curt. 305. Teucrium Chamaedrys L. 306. Ajuga reptans L. 307. Verbena officinalis L. 308. Armeria plantaginea Willd. 309. Plantago media L. 310. Scleranthus annuus L.