356. **Orchis pyramidalis** L., **Anacamptis pyr.** Rich. (*O. pyramidal*). Plante de 30 à 40 cm., à feuilles linéaires acuminées, les supérieures enroulées autour de la tige; fleurs assez petites, d'un rouge vif avec un labelle large trilobé, prolongé en éperon filiforme et muni de 2 petites cornes à la base; bractées rosées égalant l'ovaire. Juin—Juillet. Prés et bois, mais assez rare.

357. **Nigritella nigra** L. ou **N. angustifolia** Rich. (*Nigritelle*). Petite herbe de 10 à 20 cm., à feuilles allongées linéaires très finement dentées sur les bords. Fleurs nombreuses en épi court ovoïde, à labelle souvent entier et éperon court, de couleur rouge foncé noirâtre, à odeur de coumarine ou de vanille. Juin—Septembre. Plante des hautes montagnes calcaires, rare dans le Plateau Central.

358. **Ophrys aranifera** Huds. (*Ophrys Araignée*). Plante de 20 à 40 cm., à feuilles inférieures courtes, ovales-lancéolées, étalées, les supérieures plus étroites et engainantes. Fleurs grandes en épi très lâche, blanc verdâtre extérieurement avec un labelle aussi large que long, sans éperon, entier, d'un brun foncé à bords jaunâtres recourbés en dessous et avec des raies longitudinales glabres et bleuâtres. Mai—Juin. Assez commun dans les prés et les clairières des bois. Beaucoup de fleurs d'**Ophrys** affectent des ressemblances avec des animaux et surtout des insectes: **O. muscifera** Huds. (*O. Mouche*), **O. arachnites** Hoffm. (*O. Frelon*), **O. apifera** Huds. (*O. Abeille*), **O. scolopax** Cav. (*O. Oiseau*).

359. **Cypripedium calceolus** L. (*Sabot de Vénus*). Souche traçante avec une tige de 30 à 50 cm., garnie de 3 à 5 feuilles engainantes. Fleur unique de 3 à 5 cm. de longueur, avec un labelle jaune creusé en sabot et taché de pourpre; anthère centrale pétaloïde. Mai—Juillet. Elle se rencontre çà et là dans l'Est, le Jura et les Alpes

IRIDACÉES.

Plantes herbacées à rhizome ou tubercule avec des feuilles distiques engainantes, sessiles, à limbe rectinervié. Fleurs ☿, solitaires ou plus fréquemment en épis ou grappe d'épis, 3-mères, mais avec un seul verticille d'étamines; ovaire infère, stigmates très développés. Abondantes surtout dans les régions tempérées extratropicales des 2 Hémisphères. Les rhizomes féculents, souvent âcres, renferment aussi des matières odorantes.

360. **Iris florentina** L. (*Iris de Florence*). Rhizome allongé noduleux, tordu et redressé à son extrémité en une tige de 30 à 80 cm.; feuilles distiques, en forme de glaive, pliées en dedans le long de leur nervure médiane. Chaque tige porte de 1 à 6 fleurs enveloppées de bractées nombreuses, de couleur blanche plus ou moins teintée de bleu, de gris ou de jaune, grandes et odorantes; capsule triloculaire. Avril—Mai. Spontané dans le Sud de l'Europe et le Nord de l'Afrique, il est abondamment cultivé dans nos pays. Son rhizome frais est un purgatif violent, il possède une odeur de violette et sert à la confection des »Pois à cautère«. L'espèce commune de couleur bleue que l'on cultive de préférence dans nos jardins est l'**I. germanica** L. (*Iris d'Allemagne*).

361. **Iris pseudo-acorus** L. (*Faux Acore, Iris jaune, Iris des marais, Flambe d'eau*). Rhizome épais, tige noueuse, arrondie de 50 à 100 cm., à longues feuilles en forme de glaive. Fleurs régulières, jaunes, par 3 au sommet des pédoncules; pétales deux fois plus courts que les lames colorés des stigmates. Mai—Juillet. Commun au bord des rivières, son rhizome est un purgatif drastique et ses graines ont été préconisées comme succédané du café.

362. **Gladiolus communis** L. (*Glaieul*). Bulbe solide; tige de 50 à 80 cm., avec des feuilles aplaties en forme de glaive et plus courtes qu'elle-même. Fleurs en épis terminaux peu denses et unilatéraux, tordues sur leur axe de 180°, roses ou pourprées. Mai—Juin. Plante des endroits humides, spéciale à la région méditerranéenne et généralement rare ailleurs.

356. Orchis pyramidalis L. 357. Nigritella nigra L. 358. Ophris aranifera Huds.
359. Cypripedium Calceolus L. 360. Iris florentina L. 361. Iris Pseudo-acorus L.
362. Gladiolus communis L.

363. Crocus vernus L. 364. Narcissus Pseudo-Narcissus L. 365. Narcissus poeticus L.
366. Galanthus nivalis L. 367. Leucojum vernum L. 368. Polygonatum multiflorum All.

363. **Crocus vernus** L. (*Safran du printemps, S. des fleuristes*). Bulbe solide arrondi, de la grosseur d'une noix, charnu et amylacé, entouré d'une enveloppe brune, fibreuse et terminé par une hampe florale de 5 à 20 cm., portant une fleur; feuilles allongées-linéaires, longuement engainantes. Fleurs violettes ou plus rarement blanches stigmates élargis en rubans et dressés, plus courts que les divisions de la fleur. Mars—Avril. Assez commun dans nos montagnes sauf dans les Vosges. Le *Safran officinal* est produit par le **C. sativus** L. (*Safran du Gâtinais*); il est originaire de l'Asie et cultivé pour ses stigmates allongés et dentés, d'un beau rouge orangé. Employé comme condiment, il jouit de propriétés emménagogues et antispasmodiques et fait partie de diverses préparations officinales. La matière colorante du Safran est la »Safranine«; 200 gr. de Safran représentent de 14 à 16 000 fleurs.

AMARYLLIDÉES.

Plantes herbacées à système végétatif très variable. Fleurs ☿, régulières, semblables à celles des Liliacées, mais à ovaire infère. Elles sont représentées dans toutes les régions tropicales et tempérées du Globe et principalement dans les pays de steppes; beaucoup sont recherchées comme plantes ornementales (*Tubéreuse, Narcisse, Agave,* &); leurs bulbes sont mucilagineux et amers, parfois émétiques et vénéneux.

364. **Narcissus pseudo-narcissus** L. (*Faux Narcisse, Narcisse des bois, Godet, Chaudron, Coucou, Porillon*). Herbe vivace à feuilles radicales linéaires; hampe florale de 20 à 50 cm., terminée par 1 fleur jaune, inodore, à godet aussi long que les divisions du périanthe qui est muni à la gorge d'une couronne d'un jaune plus foncé. Mars—Avril. Très commun dans les bois.

365. **Narcissus poeticus** L. (*Narcisse, Jeannette, Herbe à la Vierge*). Feuilles radicales presque planes; hampe florale de 40 à 60 cm., portant 1 ou rarement 2 fleurs blanches odorantes avec une couronne cupuliforme, dentelée et rouge au sommet. Avril—Mai. Croît de préférence dans les montagnes, mais souvent cultivée dans les jardins.

366. **Galanthus nivalis** L. (*Perce-neige*). Plante à bulbe ovoïde avec 2 à 3 feuilles linéaires, obtuses; hampe florale de 20 à 30 cm., avec d'une fleur blanche renfermée dans une bractée foliacée (Spathe). Février—Mars. Elle se rencontre çà et là dans les bois et les prés.

367. **Leucoium vernum** L. (*Nivéole*). Plante pourvue de 2 à 3 feuilles linéaires-lancéolées à la base d'une hampe florale de 20 à 40 cm., portant une fleur blanche à bords verdâtres, enveloppée d'une spathe allongée. Février – Mars. Elle est très rare dans le nord et le centre de la France.

LILIACÉES.

Système végétatif très variable. Feuilles ordinairement isolées, à limbe rectinervié, rarement pétiolées. Inflorescence variable. Fleurs presque toujours ☿, à verticilles 3-mères parfois plus ou moins soudés; 6 étamines; capsule ou baie. Cette famille est très riche en espèces répandues dans toutes les parties du Monde et surtout dans les régions tempérées; leurs propriétés et leur composition chimique sont extrêmement diverses.

368. **Polygonatum multiflorum** All. (*Grand Sceau-de-Salomon, Muguet de serpent*). Rhizome allongé puis redressé en une tige de 20 à 50 cm., pourvue de 2 rangs de feuilles elliptiques; fleurs blanches, unilatérales, réunies par 3 à 5 sur des pédoncules assez longs; étamines à filets velus; baies rouges. Avril—Mai. Cette plante est très répandue dans nos bois, sauf dans la région méditerranéenne; il en est de même de l'espèce voisine, **P. vulgare** Desf. (*Sceau-de-Salomon*), qui se distingue par la tige anguleuse, les fleurs plus grandes et moins nombreuses et par les filets staminaux glabres.