

FLORE

DES

ENVIRONS DE ROUEN,

PAR M. LE TURQUIER DELONGCHAMP,

Aumônier des Gardes du Corps du Roi, compagnie de Gramont; Membre de l'Académie royale des Sciences, des Belles-Lettres et des Arts de Rouen, etc.

II^e PARTIE.



SE VEND

A ROUEN, chez

RENAULT, Libraire, rue Ganterie, n° 40;
FRÈRE, Libraire, sur le Port, n° 70;
PERIAUX, Imprimeur du Roi, rue de la Vicomté, n° 30.

JUIN 1816.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

388. ORCHIS. L. *Calix nullus. Corolla irregularis, sexpartita; laciniis quinque superioribus (galea) similibus; sextâ inferiore (labellum) (nectarium L.) quasi labiatâ; basi calcaratâ.*

* Radix tuberculis duobus intergris instructa.

1. O. BIFOLIA. L. VAILL. Bot. t. 30. f. 7. *Folii radicalibus binis, magnis, oblongis, obtusis, basi attenuatis; caulinis parvis, linearilanceolatis, alternis. Spicâ elongatâ, laxâ. Segmentis galeae patentibus. Labello lineari, integro, obtuso. Calcare curvo, longissimo. Flores albi, suaves, labellum virescens. Floret maio, junio. Habitat in nemorosis humidis, praelisque umbrosis. 2f.*

2. O. PYRAMIDALIS. LIN. JACQ. Fl. Aust. t. 366. *Folii lanceolatis, acutis. Spicâ*

CLASSE XX.

GYNANDRIE. — Etamine sur le pistil.

DIANDRIE. — 2 étamines.

ORCHIS. Point de calice. Corolle irrégulière, partagée en six segments; dont cinq supérieurs (le casque), sont semblables; le sixième (le tablier) (nectaire L.) placé en dessous en forme de lèvres, offre à la base un éperon en forme de corne.

* Racine composée de deux tubercules entiers.

ORCHIS A DEUX FEUILLES. Feuilles radicales géminées, grandes, oblongues, obtuses, atténuées à la base; les caulinaires petites, linéaires lancéolées, alternes. Fleurs disposées en épi allongé, lâche. Les divisions du casque étalées. Le tablier linéaire, entier, obtus. Eperon courbé, très-long. Fleurs blanches, odorantes, le tablier verdâtre. Fleurit en mai, juin. Se trouve dans les bois humides, les prés ombragés, les buissons. Bois de St-Jacques; sur les pâturages de Saint-Aignan, près la ferme de Belevant.

ORCHIS PYRAMIDAL. Feuilles lancéolées, pointues. Fleurs disposées en épi serré, oblong.

densâ, oblongâ. Segmentis galeæ acuminatis. Labello trifido, subæquali, basi bidentato, seu bituberculato; laciniâ mediâ emarginatâ. Calcare gracili, subcurvo, ovario subæquante. Flores purpurascens. Floret maio, junio. Habitat in pascuis siccis, montosis. ¶

3. O. CORIOPHORA. L. JACQ. Fl. Aust. t. 123. Foliis linearilanceolatis. Spicâ ovali-oblongâ. Segmentis galeæ conniventibus. Labello trifido; lobo intermedio angustiore longioraque, lateralibus denticulatis seu cronatis. Calcare conico, adscendente, ovario triplo breviora. Flores luridi, cinnicis odore. Floret maio, junio. Habitat in pratis humidis. ¶

4. O. MORTO. LIN. VAILL. Bot. t. 31. f. 13. Foliis linearilanceolatis (folia plantaginis lanceolatae reserentibus). Spicâ laxâ; floribus paucis. Segmentis galeæ ovalibus, obtusis, conniventibus. Labello lato, trilobo; lobo intermedio emarginato; lateralibus crenulatis, reflexis. Calcare subrecto, obtuso; ovario breviora. Flores purpurascens. Floret maio, junio. Habitat ad margines sylvarum; in collibus aridis graminosisque. ¶

Divisions du casque acuminées. Le tablier offre deux dents ou deux tubercules à sa base, il est à trois divisions presque égales; l'intermédiaire est échancré. Eperon grêle, un peu courbé, et presque de la longueur de l'ovaire. Fleurs purpurines. Fleurit en mai, juin. Se trouve sur les pâturages secs et montueux.

Entre Canteleu et Croisset; à Bousecours.

ORCHIS FÉTIDE. Feuilles linéaires-lancéolées. Fleurs disposées en épi ovale-oblong. Divisions du casque conniventes. Tablier trifide; à lobe intermédiaire plus étroit et plus long que les latéraux, qui sont denticulés ou crénelés. Eperon conique, redressé, trois fois plus court que l'ovaire. Fleurs d'un jaune brunâtre, à odeur de punaise. Fleurit en mai, juin. Se trouve dans les prés humides.

Au Thuit-Signol; au Neubourg; à Beaumont-le-Roger.

MORTO. Feuilles linéaires-lancéolées (semblables à celles du plantain à feuilles lancéolées). Fleurs en petit nombre, disposées en épi lâche. Divisions du casque ovales, obtuses, conniventes. Tablier large, à trois lobes; l'intermédiaire échancré; les deux latéraux crénelés, réfléchis. Eperon presque droit, obtus, plus court que l'ovaire. Fleurs purpurines. Fleurit en mai, juin. Se trouve sur les bords des bois, sur les collines sèches et herbues.

A Canteleu; à Bousecours et sur les pelouses des bois du Mesnil.

5. O. MASCULA. LIN. VAILL. Bot. t. 31. f. 11, 12. Foliis lanceolatis, planis, sæpius maculatis. Spicâ longâ, laxâ. Galeæ segmentis acutis; duobus superioribus erectis; exterioribus subfalcatis, reflexis; omnibus crenulatis. Labello trilobo, crenulato; lobo intermedio longiore, bilobo. Calcare subrecto, obtuso, geminis longitudine. Flores purpurascens, interdum albi. Floret maio, junio. Habitat in pratis et pascuis sylvaticis. ¶

ORCHIS MALE. Feuilles lancéolées, planes, souvent tachées. Epi de fleurs long, lâche. Divisions du casque pointues; les deux supérieures dressées; les extérieures (les latérales) courbées presque en fer de faux, réfléchies; toutes sont marquées de petites crénelures, ainsi que le tablier qui est à trois lobes, dont l'intermédiaire, qui est plus long, est lui-même divisé en deux. Eperon presque droit, de la longueur de l'ovaire. Fleurs purpurines, quelquefois blanches. Se trouve dans les prés et les pâturages des bois.

Bois de St-Jacques et du Mesnil.

6. O. LAXIFLORA. L. A. M. VAILL. Bot. t. 31. f. 33, 34. Foliis linearilanceolatis, canaliculatis. Spicâ laxissimâ. Galeæ segmentis apice patentibus. Labello subtrilobo; lobo intermedio obsolete; lateralibus obtusis, rotundatis, subrenatis. Calcare curvo, obtuso, sæpius apice emarginato, ovario breviora. Flores purpurascens aut violacei. Floret maio, junio. Habitat in sylvaticis et pratis humidis. ¶

ORCHIS A FLEURS LACHES. Feuilles linéaires-lancéolées, canaliculées. Fleurs disposées en épi très-lâche. Divisions du casque écartées du haut. Tablier presque à trois lobes, parce que l'intermédiaire est comme nul, les latéraux sont obtus, arrondis, un peu crénelés. Eperon courbé, obtus, souvent échancré, plus court que l'ovaire. Fleurs purpurines ou violettes. Fleurit en mai, juin. Se trouve dans les bois et les prés humides.

Prairies de Quillebeuf; à Heurteville; à St-Georges-l'Abbaye.

7. O. PALUSTRIS. JACQ. Ic. rar. t. 1. 181. O. ensifolia, VAILL. Differt à precedente

ORCHIS DES MARAIS. Diffère du précédent par les feuilles qui sont linéaires; par le car-

pedalle, à droite, à l'entrée du bois; près le château de Robert-le-Diable.

10. *O. MIMUSOPS*. TRUILL. VAILL. Bot. t. 31. f. 22, 23, 24. *O. galeata*, LAM. *O. militaris*, Var. γ . LIN. *Foliis latis, lanceolato-oblongis, subteneris*. Spicâ conicâ, densâ. *Galeæ segmentis acutis, brevibus, conniventibus*. *Labello subvillosa, circum serrato-punctato, trifido; laciniis lateralibus brevibus, linearibus, valdè divergentibus; intermediâ longiore, apice dilatata, bilobâ; lobis brevibus, rotundatis, divergentibus, mucrone interjecto*. *Calcare et bractea ovario duplò brevioribus*. Flores rosei, purpureo-punctati. Floret maio, junio. Habitat in herbosis. \mathcal{H}

11. *O. MILITARIS*. LINN. VAILL. Bot. t. 31. f. 21. *Caulo bi-tripedali. Foliis latis, ovali-lanceolatis*. Spicâ grossâ, oblongâ; floribus magnis. *Galeæ segmentis brevibus, acutis, conniventibus*. *Labello punctato-scabro, tripartito; laciniis lateralibus linearibus, angustis, distantibus; intermediâ altè bilobâ; lobis latis, integris, distantibus, cum mucrone interjecto*. *Calcare curvo, obtuso, ovario duplò breviorè*. *Bracteis membranaceis, aristatis, ovario duplò brevioribus*. Flores galeâ pallido-rubrà,

ORCHIS BOUFON. Feuilles larges, lancéolées-oblongues. Fleurs disposées en épi conique, serré. Divisions du casque aiguës, courtes, conniventes. Tablier un peu velu, garni à l'entour de points disposés en manière de dents de scie, à trois divisions; les deux latérales courtes, linéaires, très-divergentes; l'intermédiaire plus longue, élargie au sommet, à deux lobes courts, arrondis, divergents, avec une petite pointe au milieu de l'échancrure (entre les deux lobes). L'éperon et la bractée du double plus courts que l'ovaire. Fleurs roses avec des points pourpres. Fleurit en mai, juin. Se trouve dans les lieux herbus.

Près le château de Robert-le-Diable.

ORCHIS MILITAIRE. Tige de deux à trois pieds. Feuilles larges, ovales-lancéolées. Fleurs grandes, disposées en épis gros, oblongs. Casque à divisions courtes, pointues, conniventes. Tablier garni de points scabres, partagé en trois coupures dont les latérales sont étroites, linéaires, écartées; le segment intermédiaire est partagé en deux lobes profonds, larges, entiers, écartés, avec une pointe au milieu. Eperon courbe, obtus, du double plus court que l'ovaire. Bractées membraneuses, du double aussi

labello rubello. Floret avril, maio. Habitat in pascuis et sylvaticis montosis. \mathcal{H}

12. *O. FUSCA*. JACQ. Fl. Aust. t. 307. *O. militaris*. V. β . L. Differt à précédente caule subduplò breviorè; labello subvillosa, leviter dentato aut crenulato; et floribus violaceo-bruneis. Habitat in sylvis caeduis montosis. \mathcal{H}

** Radice tuberculis duobus palmatis instructâ.

13. *O. LATIFOLIA*. L. VAILL. Bot. t. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5. *Caulè fistuloso. Foliis basi latis, lanceolatis. Spicâ ovali. Galeæ tribus segmentis interioribus conniventibus; duobus lateralibus patulis. Labello subtrilobo; lobis lateralibus obsoletis, reflexis. Calcare conico, ovario breviorè. Bracteis flore longioribus. Flores purpurascens, aut albi; labello lineis, vel punctis violaceis maculato*. Floret maio, junio. Frequens in pratis et pascuis. \mathcal{H}

14. *O. MACULATA*. L. VAILL. Bot. t. 31. f. 9. 10. *Caulè solido. Foliis lanceo-*

plus courtes que le germe. Le casque des fleurs d'un rouge-pâle, le tablier d'un rouge plus foncé. Fleurit en avril, mai. Se trouve dans les pâturages et les bois montueux.

A Dieppedalle.

ORCHIS BRUN. Diffère du précédent par sa tige qui est près du double moins haute; par le tablier qui est un peu velu, légèrement denté ou marqué de petites crénelures; et par les fleurs qui sont d'un violet-brun-foncé. Se trouve dans les bois-taillis montueux.

Bois de St-Jacques.

** Racine composée de deux tubercules palmés.

ORCHIS A FEUILLES LARGES. Tige fistuleuse. Feuilles larges à la base, lancéolées. Epi ovale. Les trois divisions intérieures du casque sont conniventes; les deux latérales sont ouvertes. Le tablier presque à trois lobes; les deux latéraux qui sont peu marqués, sont réfléchis. Eperon conique, plus court que l'ovaire. Bractées plus longues que les fleurs qui sont purpurines ou blanches. Le tablier est marqué de lignes ou de points violets. Fleurit en mai, juin. Commun dans les prés et les pâturages.

A St-Georges-l'Abbaye, et dans presque toutes les basses-cours du Petit-Caux.

ORCHIS MACULÉ. Tige pleine. Feuilles lancéolées-oblongues. Les divisions intérieures

lato-oblongis, maculatis. Galea segmentis interioribus conniventibus; duobus lateralibus patentibus. Labello subplano, trilobo; lobis lateralibus dentatis, seu crenulatis; medio integro. Calcare cylindraceo, ovario brevior. Bracteis longitudine ovarii. Flores alborosei, labiis purpurascens. Floret junio, julio. Frequens in pratis, collibus et sylvis. ♀

15. *O. ODORATISSIMA. L. HALL. Helv. t. 29. Foliis linearibus; acutissimis, canaliculatis. Floribus parvis. Spicâ elongatâ, gracili, filiformi, sublatâ. Galea segmentis patentibus. Labello obtusè trilobo; lobis subæqualibus, integris. Calcare recurvo, germen subæquante. Flores purpurascens, suaveolentes. Floret maio, junio. Habitat in pascuis montosis. ♀*

16. *O. CONOPSEA. L. VAILL. Bot. t. 30. f. 88. Foliis lanceolatis. Spicâ elongatâ, sublatâ. Galea segmentis lateralibus patentissimis. Labello obtusè trilobo; lobis subæqualibus. Calcare subulato, ovario duplè longiore. Flores purpurascens, interdum albi. Floret maio, junio. Habitat in pascuis montosis. ♀*

du casque conniventes; les deux latérales écartées. Tablier presque plane, à trois lobes; les deux latéraux dentés ou un peu crénelés; celui du milieu entier. Eperon cylindrique, plus court que l'ovaire; les bractées sont de sa longueur. Fleurs rose-blanc, avec des taches purpures. Fleurit en juin, juillet. Commun dans les prés, les bois et sur les côteaux.

ORCHIS GIROFLÉE. Feuilles linéaires, très-aiguës, canaliculées. Fleurs petites, disposées en épi allongé, grêle, filiforme, un peu lâche. Les divisions latérales du casque ouvertes. Tablier à trois lobes obtus, presque égaux, entiers. Eperon recourbé, presque de la longueur du germe. Fleurs purpures, répandant une odeur suave. Fleurit en mai, juin. Se trouve sur les pâturages montueux.

Entre Cantelau et Croisset.

ORCHIS A LONG ÉPERON. Feuilles lancéolées. Fleurs disposées en épi allongé, un peu lâche. Les divisions latérales du casque très-ouvertes. Tablier à trois lobes obtus, presque égaux. Eperon en manière de fer d'âlène, du double plus long que le germe. Fleurs purpures, quelquefois blanches. Fleurit en mai, juin. Se trouve sur les pâturages montueux.

Sur les côteaux, depuis les Sapins jusqu'à St-Martin-du-Vivier.

SATYRIUM.

389. *SATYRIUM. L. Calix nullus. Corolla irregularis, sexpartita; laciniâ inferior basi inflato-didyma quasi scrotum.*

1. *S. HIRCINUM. L. VAILL. Bot. t. 30. f. 6. a. a. Orchis hircina, SWARTZ. Radice bulbis duobus integris constante. Caulis bi-tripedali. Foliis lanceolatis; superioribus linearibus. Spicâ longissimâ. Galea segmentis brevibus, conniventibus. Labello tripartito; laciniis lateralibus linearibus subulatis, integris, undulatis; intermedia longissimâ, linearis, apice bifida, subobliquâ, villosâ. Calcare brevissimo, conico, scrotiformi. Flores purpurascens-lividi, hirci odore. Floret junio, julio. Habitat in pascuis montosis. ♀*

2. *S. VIRIDE. L. VAILL. Bot. t. 31. f. 6 7. 8. Orchis viridis, SWARTZ. Radice bulbis palmatis, fusiformibus constante. Foliis ovali-lanceolatis, obtusis. Spicâ sublatâ. Galea segmentis conniventibus. Labello linearis, apice tridentato; dente intermedia brevior. Calcare obtuso; scrotiformi. Bracteis ovario longioribus. Flores flavescens-virides. Floret junio. Habitat in pascuis montosis. ♀*

SATYRIUM. Point de calice. Corolle irrégulière, à six divisions, dont l'inférieure est divisée en deux et renflée en forme de bourse.

SATYRIUM PUANT. Racine formée de deux bulbes entières. Tige haute de deux ou trois pieds. Feuilles lancéolées; les supérieures linéaires. Epi très-long. Divisions du casque courtes, conniventes. Tablier partagé en trois découpures, dont les deux latérales sont linéaires-subulées, entières, ondulées; l'intermédiaire très-longue, linéaire, bilobée au sommet, velue, se présentant d'une manière presque oblique. Eperon très-court, conique, en forme de bourse. Fleurs d'un pourpre livide, répandant une odeur de bouc. Fleurit en juin, juillet. Se trouve dans les pâturages montueux.

Côte de Sainte-Catherine; côteaux de Bonsecours et de Darnétal.

SATYRIUM VERT. Racine formée de bulbes fusiformes, palmées. Feuilles ovales-lancéolées, obtuses. Epi un peu lâche. Divisions du casque conniventes. Tablier linéaire, à trois dents; l'intermédiaire plus courte. Eperon obtus, en forme de bourse. Bractées plus longues que l'ovaire. Fleurs d'un jaune-vert. Fleurit en juin. Se trouve dans les pâturages montueux.

Entre le Mont-nux-Malades et Marompe, le long de l'ancienne grande route; en

tro Darnétal et Roncherolles, le long du chemin; à Pont-Audemer.

3. *S. ALBIDUM*. L. MICH. Gen. 30. t. 26. *Orchis albida*, SWARTZ. *Radice fibris pluribus cylindraceis constante. Foliis lanceolatis. Spicâ densâ, filiformi. Galeâ segmentis conniventibus. Labello tripartito; laciniis lateralibus linearibus, acutis; intermedii longiore, obtusâ. Calcare obtuso, ovario triplo-breviore. Flores virrescente-albidi. Floret junio, julio. Crescit in graminosis montosis.* ¶

390. *OPHRYS*. L. *Calix nullus. Corolla sexpartita, calcarata; laciniâ inferiorâ dependens, lobata, subtus carinata.*

* *Radice tuberculis ramosis instructâ.*

1. *O. NIDUS AVIS*. LIN. Fl. Dan. t. 181. *Epipactis nidus avis*, WILD. *Radice constante fibris numerosis, fasciculatis, nidum avis referentibus. Caule squamoso; squamis vaginantibus. Spicâ elongatâ. Segmentis superioribus corollæ (galeâ) brevibus, patulis; segmento inferiore (labello) bilobo; lobis divergentibus, latis, integris. Flores subrusti. Floret maio, junio. Habitat in sylvis umbratis.* ¶

SATYRION BLANCHATRE. Racine composée de plusieurs fibres cylindriques. Feuilles lancéolées. Fleurs disposées en épi serré, filiforme. Divisions du casque conniventes. Tablier partagé en trois découpures, dont les latérales sont linéaires-pointues; l'intermédiaire plus longue, obtuse. Eperon obtus, du triple plus court que l'ovaire. Fleurs d'un vert tirant sur le blanc. Fleurit en juin, juillet. Croit dans les lieux herbus et montueux. Rare.

Pâturages de St-Aignan.

OPHRISE. Point de calice. Corolle dépourvue d'éperon, partagée en six segments, dont l'inférieur est pendant, lobé et ployé en forme de carène.

* *Racine composée de tubercules rameux.*

NID D'OISEAU. Racine composée de fibres nombreuses, fasciculées, représentant par leur arrangement un nid d'oiseau. Tige garnie d'écaillés engainnantes. Epi allongé. Divisions supérieures de la corolle (le casque) courtes, ouvertes; la division inférieure (le tablier) à deux lobes divergents, larges, entiers. Fleurs roussâtres. Fleurit en mai, juin. Habite dans les bois ombragés.

Fordé de Roumare, près la mare de L'Epinaÿ; bois de Saint-Jacques, de l'Archevêque; à Beaumont-le-Roger.

2. *O. SPIRALIS*. LINN. Fl. Dan. t. 387. *Neottia spiralis*, SWARTZ. *Radice bulbis subcylindricis, subaggregatis constante. Caule laterali, aphylo, squamato; squamis vaginantibus, acutis. Foliis ovato-lanceolatis. Spicâ elongatâ, spiraliter tortili. Floribus secundis. Segmentis superioribus corollæ (galeâ) subæqualibus, patulis; segmento inferiore (labello) ovato, integro, seu tenuiter crenulato. Flores albidi. Floret Augusto, septembri. Habitat in graminosis et collibus siccis.* ¶

3. *O. ÆSTIVALIS*. LAM. GMEL. Sib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. *Neottia æstivalis*, DECAND. *Differt à précédente caule folioso; foliis linearilanceolatis. Habitat in pratis paludosis.* ¶

4. *O. OVATA*. LINN. Fl. Dan. t. 157. *Epipactis ovata*, WILD. *Radice fibrosa. Caule pubescente, bifolio; foliis ovatis, oppositis. Spicâ elongatâ, gracili, filiformi. Floribus parvis. Segmentis superioribus corollæ (galeâ) patulis, obtusis, brevibus; inferiore (labello) lineari, bifido. Flores subvirides. Floret maio, junio. Habitat in pratis et sylvis umbratis.* ¶

OPHRISE EN SPIRALE. Racine composée de bulbes presque cylindriques et comme aggrégées. Tige sortant du côté des bulbes, dépourvue de feuilles, mais pourvue d'écaillés pointues, engainnantes. Feuilles toutes radicales, ovées-lancéolées. Epi allongé, contourné en spirale. Fleurs tournées du même côté. Découpures supérieures de la corolle (le casque) presque égales, ouvertes; le segment inférieur (le tablier) ové, entier, ou finement crenelé. Fleurs blanchâtres. Fleurit en août, septembre. Se trouve dans les lieux herbus et sur les collines sèches.

A la grande et à la petite Etoile.

OPHRISE D'ÉTÉ. Diffère de l'espèce précédente par la tige garnie de feuilles linéaires-lancéolées. Habite dans les prés marécageux.

Marais-Vernier.

OPHRISE DOUBLE FEUILLE. Racine fibreuse. Tige pubescente, munie de deux feuilles ovées, opposées. Epi allongé, grêle, filiforme. Fleurs petites. Segments supérieurs de la corolle (le casque) courts, obtus, étalés; l'inférieur (le tablier) linéaire, bifide. Fleurs verdâtres. Fleurit en mai, juin. Habite dans les prés et les bois ombragés.

Bois de St-Jacques.

** Radice tuberculis duobus rotundis instructa.

5. *O. MONORCHIS*. LIN. FL. DAN. t. 102. *Bulbis globosis, altero remoto. Caule subaphyllo. Foliis radicalibus lanceolatis. Spicâ longâ, filiformi. Floribus parvis. Segmentis superioribus corollæ (galeæ) patulis, tribus trifidis, duobus integris; segmento inferiore (labello) lineari, tripartito. Bracteis ovarii longitudine. Flores viridescens-flavi, moschum olentes. Floret junio. Habitat in pratis et collibus siccis.* ¶

6. *O. ANTHROPOPHORA*. L. VAILL. Bot. t. 31. f. 19. et 20. *Caule erecto. Foliis ovali-lanceolatis; caulinis vaginam mentientibus. Spicâ elongatâ, gracili, sublazâ. Floribus subdistantibus. Segmentis superioribus corollæ (galeæ) brevibus, conniventibus; segmento inferiore (labello) longo, lineari, tripartito; laciniâ mediâ elongatâ, bifida. Floribus helvolis. Floret maio. Habitat in pratis et collibus.* ¶

7. *O. MYODES*. JACQ. VAILL. Bot. t. 31. f. 17. 18. *O. insectifera myodes*, LIN. *O. muscifera*, SMITH. *Bulbis subrotundis. Caule folioso; foliis lanceolatis. Spicâ valdè la-*

** Racine composée de deux tubercules arrondis.

OPHRISE A UNE BULBE. Bulbes globuleuses, dont une est écartée. Tige presque sans feuilles; les radicales lancéolées. Epi allongé, filiforme. Fleurs petites. Segments supérieurs de la corolle (le casque) ouverts; trois sont trifides, les deux autres entiers; le segment inférieur (le tablier) est linéaire et partagé en trois. Bractées plus longues que l'ovaire. Fleurs d'un jaune-verdâtre, répandant une odeur de musc. Se trouve dans les pâturages secs et sur les collines.

Bois du Mesnil, sur les pelouses.

OPHRISE-HOMME. Tige dressée. Feuilles ovales-lancéolées; les caulinaires enveloppent la tige en forme de gaine. Epi allongé, grêle, un peu lâche. Fleurs un peu écartées. Les divisions supérieures de la corolle (le casque) courtes, conniventes; le segment inférieur (le tablier) long, linéaire, à trois divisions, dont l'intermédiaire est allongée, bifide. Fleurs jaune-pâle. Fleurit en mai, juin. Se trouve dans les prés et sur les collines.

Près le château de Robert-le-Diable.

OPHRISE-MOUCHE. Bulbes presque ronds. Tige portant des feuilles lancéolées. Epi très-lâche. Fleurs écartées, représentant le corps d'une mouche. Segments supérieurs de la

corolle (le casque) ouverts; alternis, muscæ corpus referentibus. Segmentis superioribus corollæ (galeæ) patentibus, tribus lanceolatis, obtusis, duobus linearibus, angustissimis; segmento inferiore (labello) pubescente, tripartito; laciniâ mediâ longiore, oblongâ, bilobâ. Flores segmentis tribus exterioribus galeæ viridibus; duobus interioribus purpureis; labello atro-sanguineo. Floret maio; junio. Habitat in pascuis montanis.

8. *O. APIFERA*. HUDS. VAILL. Bot. t. 30. f. 9. *Caule folioso; foliis lanceolatis; duobus - quatuor floribus terminalibus. Segmentis superioribus corollæ (galeæ) patentibus, tribus ellipticis, obtusis; duobus lanceolatis, brevissimis; segmento inferiore (labello) villosio, trilobo; lobis lateralibus oblongis; lobo medio obovato, elongato, trilobo; laciniâ mediâ subulatâ, recurvatâ. Flores segmentis galeæ dilutè purpureis; labello purpureo-ferrugineo. Floret maio, junio. Habitat in pratis et pascuis siccis.* ¶

9. *O. ARANIFERA*. HUDS. VAILL. t. 31. f. 15. 16. *O. fusciflora*, CURT. *Caule folioso. Foliis inferioribus ovalibus; superioribus ovali-lanceolatis. Floribus tribus, magnis, spicato-terminalibus. Segmentis superio-*

corolle (le casque) ouverts; trois sont lancéolés, obtus, les deux autres linéaires, très-étroits; le segment inférieur (le tablier) est pubescent, partagé en trois découpures, dont l'intermédiaire est plus longue, oblongue, à deux lobes. Fleurs à segments de différentes couleurs; les trois extérieurs du casque sont verts; les deux intérieurs pourpres; la couleur du tablier est d'un rouge sanguin-noirâtre. Fleurit en mai, juin. Se trouve dans les pâturages montueux.

Bois de St-Jacques.

OPHRISE-ABEILLE. Tige garnie de feuilles lancéolées, terminée par deux ou quatre fleurs. Segments supérieurs de la corolle (le casque) ouverts; trois sont elliptiques, obtus, les deux autres lancéolés, très-courts; le segment inférieur (le tablier) velu, à trois lobes, dont les deux latéraux sont obtus; celui du milieu obové, allongé, et aussi à trois lobes, dont celui du milieu est subulé, recourbé. Fleur en casque, d'un pourpre-clair; à tablier d'un pourpre-ferrugineux. Fleurit en mai, juin. Se trouve dans les prés et les pâturages secs.

Bois du Mesnil; à Hérouville.

OPHRISE ROUILLET. Tige garnie de feuilles, dont les inférieures sont ovales, les supérieures ovales-lancéolées. De trois à six fleurs, disposées en épi terminal. Les segments supérieurs de la corolle (le casque) sont ouverts; trois sont

ribus corollæ (galeâ) patentibus; tribus oblongis; obtusis; duobus lanceolatis, acutis, brevioribus. Segmento inferiore (labello), villosa, cum lineis binis glabris, trilobo; lobo medio obovato, emarginato. Flores fucum referentes. Segmentis galeæ viridibus; labello fusco-ferrugineo lineis duabus lividis, glabris notato. Floret aprili, maio. Habitat in pascuis et collibus glareosis. 2

10. O. ARACHNITES. Willd. VALL. Bot. t. 50. f. 10, 11, 12, 13. Bulbis subrotundis. Caule erecto, folioso. Foliis lanceolatis. Floribus tribus, quinque-terminalibus, segmentis superioribus corollæ (galeâ) patentibus; tribus oblongis, obtusis; duobus linearibus lanceolatis, brevissimis; segmento inferiore (labello) villosa, trilobo; lobo medio apice obsoletè trilobo. Flores araneam referentes. Segmentis galeæ subviridibus; labello fusco-ferrugineo, lineis notato. Floret maio. Habitat in pascuis, ad oras sylvarum. 2

Nota. Les trois espèces précédentes sont des divisions de l'*Ophris insectifera* de Linn. Peut-être serait-il mieux, à l'exemple du célèbre botaniste Suédois, de ne les regarder que comme des variétés.

591. SERAPIAS. L. *Calix sulcus. Corolla sexpartita. Segmentum inferius (labelum) superioribus (galeâ) æquale, integrum, in-*

oblongis, obtusis; les deux autres plus courts sont lancéolés, pointus; le segment inférieur (le tablier) est velu, avec deux lignes glabres; il est à trois lobes; celui du milieu est obové et échancré. Fleurs représentant une guêpe; les découpures du casque sont vertes, le tablier d'un roux-ferrugineux, avec deux lignes livides, glabres. Fleurit en avril, mai. Se trouve sur les pâturages et les collines caillouteuses.

Bois du Mesnil.

OPHRIS-ARAIGNÉE. Bulbes presque ronds. Tige garnie de feuilles lancéolées. De trois à cinq fleurs terminant la tige. Segments supérieurs de la corolle (le casque) ouverts; trois sont oblongs, obtus, deux linéaires-lancéolés, très-courts; le segment inférieur (le tablier) velu, à trois lobes; celui du milieu est aussi à trois lobes, mais peu marqués. Fleurs représentant une araignée; les segments du casque sont verdâtres, le tablier d'un brun-ferrugineux, avec des lignes. Fleurit en mai. Se trouve sur les pâturages et les bords des bois.

Sur les côtes de Bonsecours, en face de l'église.

HELLEBORINE. Point de calice. Corolle partagée en six segments; l'inférieur (le tablier) presque égal aux supérieurs (le casque), entier,

lûs concavum, extûs gibbum.

concave en dedans, relevé en bosse en dehors.

1. S. LATIFOLIA. L. Flor. Dan. t. 811. *Epipactis latifolia*, Willd. *Caule erecto. Foliis ovatis; infimo infundibuliformi; superioribus amplexicaulibus; summis lanceolatis. Spicâ longissimâ. Floribus numerosis, sessilibus, cernuis, sæpius secundis. Segmento inferiore (labello) corollæ integro; segmentis superioribus (galeâ), acutis; subbreviore. Ovaris et axi pubescentibus. Bracteis inferioribus flore longioribus. Flores albidis, dein atro-rubentes. Floret junio, julio. Habitat in rupestribus.* 2

Due varietates:

1° S. PARVIFOLIA. Persoon. *S. mycrophylla*, Hoffm. *Radicibus fasciculatis. Foliis ac in præcedente, at minoribus. Segmento inferiore corollæ (labello) acuto, lacinato. Flores idem, sed colore intentione. Habitat in montanis.* 2

2° S. SYLVESTRIS. Syst. veg., ed. 15. p. 859. Fl. Dan. t. 811. *S. viridiflora*, Hoffm. *Caule elongato. Foliis inferioribus ovatis; caulinis*

HELLEBORINE A FEUILLES LARGES. Tige dressée. Feuilles ovées; celle du bas de la tige est infundibuliforme, les supérieures amplexicaules, celles du haut sont lancéolées. Épi très-long. Fleurs nombreuses, sessiles, penchées, souvent tournées du même côté. Le segment inférieur de la corolle (le tablier) qui est entier est un peu plus court que les segments supérieurs (le casque) qui se terminent en pointe. Les ovaires et l'axe de l'épi sont pubescents. Bractées inférieures plus longues que la fleur. Les fleurs sont d'abord blanchâtres, elles deviennent ensuite d'un rouge noir. Fleurit en juin, juillet. Se trouve sur les roches.

À la Petite-Etoile; à St-Martin-du-Vivier; à Belbeuf; à St-Adrien.

HELLEBORINE A PETITES FEUILLES. Racines rapprochées en faisceau. Feuilles comme dans l'espèce précédente, mais plus petites. Segment inférieur de la corolle (le tablier) pointu, déchiqueté. Fleurs idem, mais de couleur plus foncée. Se trouve sur les montagnes.

À Croisset; à Dieppe-dalle.

HELLEBORINE DES BOIS. Tige allongée. Feuilles inférieures ovées; les caulinaires lancéolées, ainsi que les bractées. Fleurs pendantes, plus

lanceolatis. Bracteis lanceolatis. Floribus pendulis, longioribus. Segmento inferiore corollæ (labello) cordato, in medio maculâ cordiformi, dilutè roseâ distincto. Habitat in sylvaticis. ♀

2. *S. LONGIFOLIA. L. Fl. Dan. t. 267. S. palustris, Scor. Epipactis palustris, Willd. Caule erecto leviter pubescente. Foliis inferioribus ovali-lanceolatis, vaginantibus; superioribus lanceolatis, amplexicaulibus. Spicâ laxâ. Floribus paucis, magnis, pedicellatis, subcæcibus. Segmentis superioribus corollæ (galeâ) ovalibus, obtusis. Segmento inferiore (labello) obtusissimo, crenato. Ovariis pubescentibus. Bracteis floribus brevioribus. Flores albo-virides, purpureo-lineati. Floret junio, julio. Habitat in pratis humidis. ♀*

3. *S. GRANDIFLORA. L. Hall. Helv. n° 1298. t. 41. S. lancifolia, Murr. Epipactis pallens, Willd. Caule erecto, glabro. Foliis ovali-lanceolatis, amplexicaulibus. Floribus spicatis, paucis, sessilibus, erectis. Segmento inferiore corollæ (labello) obtuso; segmentis superioribus (galeâ) subbrevisiore. Ovariis glabris. Bracteis flores subæquantibus. Flores albi, labello flavo variegato. Floret april, maio. Habitat in*

longues que dans l'espèce et la variété précédente, dont elle est encore distinguée par le tablier qui est en cœur, offrant à son centre une tache cordiforme d'un rose-foncé. Se trouve dans les bois.

Petit bois de Quevilly; bois de Belbeuf.

HELLÉBORINE A FEUILLES LONGUES. Tige dressée, légèrement pubescente. Feuilles inférieures ovales-lancéolées, engainantes; les supérieures lancéolées, amplexicaules. Epilâche. Fleurs en petit nombre, grandes, pédicellées. Segmentis supérieurs de la corolle (le casque) ovales, obtus; le segment inférieur (le tablier) très-obtus, crénelé. Ovaisres pubescents. Bractées plus courtes que les fleurs qui sont d'un blanc-verdâtre avec des lignes purpurines. Fleurit en juin, juillet. Se trouve dans les prés humides.

Marais-Vernier, quartier des Cinquante Acres.

HELLÉBORINE A GRANDES FEUILLES. Tige dressée, glabre. Feuilles ovales-lancéolées, amplexicaules, quelques fleurs sessiles, dressées, disposées en épi. Segment inférieur de la corolle (le tablier) obtus, un peu plus court que les segments supérieurs (le casque). Ovaisres glabres. Bractées presque de la longueur des fleurs qui sont blanches, variées de jaune. Fleurit en avril, mai. Se trouve dans les pâturages montueux, les bois et les buissons.

pascuis montosis, in sylvis et dumetis. ♀

4. *S. ENSIFOLIA. Murr. Fl. Dan. t. 506. S. xiphophyllum, Lin. Epipactis ensifolia, Willd. Caule erecto, glabro. Foliis lanceolatis, acuminatis. Floribus spicatis, erectis, pedicellatis. Segmento inferiore corollæ (labello) obtuso; segmentis superioribus (galeâ) duplò breviorè. Ovariis glabris. Bractea infimâ longitudine floris; cæteræ minutæ, ovariis sextuplò breviorè. Flores albi, labello flavo maculato. Floret junio. Habitat in dumetis. ♀*

5. *S. RUBRA. L. Flor. Dan. t. 345. Epipactis rubra, All. Caule erecto, flexuoso, superne subpubescente. Foliis inferioribus ovalibus; superioribus lanceolatis. Floribus quatuor-octo magnis, erectis, spicatis. Segmento inferiore corollæ (labello) acuto, lineis elevatis donato, undulato. Ovariis glabris. Bracteis flores æquantibus. Flores dilutè rubri. Floret junio, julio. Habitat in sylvis umbrosis. ♀*

HEXANDRIA.

392. *ARISTOLOCHIA. L. Calix nullus. Corolla monopetala; basi ventricosa, apice dilatata, in li-*

A St-Martin-du-Vivier; à Cantelau; à Beaumont-le-Roger.

HELLÉBORINE A FEUILLES EN LAME D'ÉPÉE. Tige dressée, glabre. Feuilles lancéolées, pointues. Fleurs dressées, pédicellées, disposées en épi. Segment inférieur de la corolle (le tablier) du double plus court que les segments supérieurs (le casque). Ovaisres globres. La première bractée de la longueur de la fleur; les autres sont très-petites et six fois plus courtes que les ovaisres; Fleurs blanches avec une tache jaune sur le tablier. Fleurit en juin. Se trouve dans les buissons.

Au bois du Mesnil. Rare.

HELLÉBORINE ROUGE. Tige dressée, flexueuse, un peu pubescente du haut. Feuilles inférieures ovales; les supérieures lancéolées. De quatre à huit fleurs, grandes, dressées, disposées en épi. Segment inférieur de la corolle (le tablier) pointu, marqué de lignes élevées, saillantes, qui le font paraître ondulé. Ovaisres glabres. Fleurs d'un rouge-clair. Fleurit en juin, juillet. Se trouve dans les bois ombragés.

Bois de St-Jacques; forêt d'Eu. Rare.

HEXANDRIE. — 6 étamines.

ARISTOLOCHE. Point de calice. Corolle d'un seul pétale ventru à la base, à sommet dilaté et terminé en lan-