

sont petites, & disposées en une grappe ou panicule pyramidale, droite, non feuillée, longue de plus de six pouces. Outre la grappe terminale, on voit dans les aisselles des feuilles supérieures, d'autres grappes alternes, beaucoup plus petites. Les pédicules sont rameux, glabres, munis d'écaillés sous leurs divisions, & de quelques écaillés rares & alternes sur les pédicules propres. Les calices sont glabres & oblongs comme dans le précédent. Les semences sont oblongues, striées, angulaires, couronnées d'une aigrette sessile, simple, d'un gris sale ou presque roussâtre, comme dans l'*Erigeron*. Ce Laitron est cultivé depuis quelques années au Jardin du Roi. ☉ (v. v.)

15. LAITRON à épi, *Sonchus spicatus*. *Sonchus pedunculis squamatis nutantibus, spica longissima virgata, foliis runcinatis*. N.

*Prenanthes autumnalis*. Walt. Fl. Carol. pag. 193.

Nouvelle espèce très-distinguée de toutes les autres par la disposition de ses fleurs. Sa tige est haute de deux à trois pieds, très-simple, glabre, striée, & feuillée. Ses feuilles sont alternes, roncées, étroites, glabres, glauques en dessus, à lobe terminal comme hasté; elles sont sessiles, rétrécies en pétiole à leur base; les supérieures sont fort étroites, linéaires-lancéolées, entières, plus petites que les autres. Les fleurs sont purpurines, penchées ou même pendantes, attachées à des pédicules courts, & disposées en un épi éfilé, très-long, & terminal. Les pédicules sont glabres, écaillés; les calices sont oblongs, glabres, à écaillés intérieures beaucoup plus longues que les autres. Les semences sont couronnées d'une aigrette simple & sessile. Cette espèce a été trouvée dans la Caroline méridionale par M. Frazer, qui nous l'a communiquée. (v. f.) Je ne sais pas si elle est très-différente du *Lactuca Canadensis* de Linné, qui ne devoit pas être une Laitue, ses semences ayant une aigrette sessile. Peut-être aussi n'aurois-je pas dû la ranger parmi les Laitrons, vu que son calice est peu ventru, & approche plus de celui des Condrilles, mais la suivante & plusieurs de celles qui précédent sont dans le même cas. Ces plantes prouvent que les Condrilles & les Laitrons ne sont que médiocrement distingués.

16. LAITRON de la Floride, *Sonchus Floridanus*. *Sonchus pedunculis subsquamatis, caule superne corymbofo, foliis lyrato-hastatis*. N.

An *Sonchus lewisii Floridanus, ari vel sagittaria foliis sinuatis*. Pluk. Amalth. 195. *Chondrilla foliis pinnato-hastatis denticulatis*. Gron. Virg. 89. *Sonchus annuus Canadensis altissimus laciniatus, flore carulescente*. Vaill. Act. 1721. p. 198. *Lactuca altissima, sonchi folio laciniato, flore parvo caruleo*. Boerh. Lugdb. 1. p. 81.

Sa tige est haute de trois pieds, droite, cylindrique, glabre, d'un vert brun ou rougeâtre, feuillée, & ramifiée en corymbe dans sa moitié

supérieure. Ses feuilles sont alternes, pétiolées, découpées en lyre, hastées, dentelées, d'un vert brun; elles n'ont qu'un très-petit nombre de découpures, dont la terminale, beaucoup plus grande que les autres, est en fer de hallebarde. Les fleurs sont bleues, petites ou médiocres, nombreuses, pédiculées, forment par leur disposition sur les rameaux & au sommet de la tige, une panicule corymbiforme. Les calices sont oblongs, peu ventrus, glabres; les pédicules sont pareillement glabres, & ont quelques écaillés fort petites, soit sous leurs divisions, soit éparées au dessous des calices. L'aigrette est blanche, simple, sessile. Cette plante croît dans l'Amérique septentrionale, & est cultivée au Jardin du Roi. ☉ (v. v.)

17. LAITRON de montagne, *Sonchus montanus*. *Sonchus pedunculis hispida, foliis lyratis subhastatis amplexicaulibus: supremis angustis exquisitè ciliatis*. N.

*Lactuca montana laciniata, flore caruleo*. Tournef. 474. *Sonchus lewisii laciniatus caruleus, vel Sonchus Alpinus caruleus*. Bauh. Pin. 124. Morif. Hist. 3. p. 62. Sec. 7. t. 6. f. 15. *Sonchus caruleus latifolius*. J. B. 2. pag. 1005. & 1006. Raj. Hist. 225. n. 4. *Sonchus levior, Austriacus* 3, *caruleo flore*. Clus. Hist. 2. p. 147. *Sonchus caruleus*. Cam. epit. 284. *Sonchus lewisii* 4, *flore caruleo*. Tabern. Ic. 191. *Sonchus*. Hall. Helv. n. 20. & Fl. Dan. t. 182.

Il y a apparence que c'est cette plante que Linné a nommée *Sonchus Canadensis*, quoiqu'il en ait rapporté les véritables synonymes à son *Sonchus Alpinus*, qui est toute autre chose. Au reste, le nom spécifique donné par Linné à cette espèce, n'est propre qu'à jeter dans l'incertitude, si on le conserve: en effet, je ne sais si on a pu la trouver dans le Canada, ou s'il n'y a point quelque erreur à cet égard, quoiqu'elle soit, nous dit-on, dans l'Herbier de M. Kalm; mais je suis assuré que cette même plante est indigène de l'Europe, & qu'elle est même assez commune dans nos montagnes, où je l'ai observée en abondance.

Sa racine est épaisse, blanchâtre, garnie de fibres rampantes & traçantes: elle pousse une tige droite, haute de quatre ou cinq pieds, de l'épaisseur du doigt, cylindrique, fistuleuse, presque simple, feuillée, glabre inférieurement, & hérissée dans sa partie supérieure de petits poils séparés & visqueux. Ses feuilles sont alternes, amples, amplexicaules, pinnatifides ou découpées en lyre, dentées irrégulièrement, & terminées par un lobe fort grand, triangulaire, denté; elles sont glabres, mais leur côté postérieure est chargée de quelques poils lâches. Les feuilles supérieures sont étroites, aiguës, presque entières, & ciliées d'une manière remarquable. Les fleurs sont bleues, quelquefois blanches, assez grandes, pédiculées, & disposées en une grappe composée & terminale. Les pédicules & même les calices sont hé-

rissés de poils visqueux. Les calices font un peu ventrus à leur base. Cette plante croît dans les lieux humides & ombragés des montagnes de la Suisse, du Dauphiné, de l'Auvergne, &c. Elle est très-distinguée de la suivante, par son port, & par les poils de ses pédicules & de ses calices. 24. (v. v.)

18. LAITRON à grandes feuilles, *Sonchus plumerii*. L. *Sonchus pedunculis calycibusque glabris, floribus paniculato-corymbosis, foliis runcinatis amplissimis*. N.

*Lactuca Alpina glabra, acanthi folio, flore magno caruleo*. Vaill. Act. 1721. p. 200. Monnier. Obs. 157. *Sonchus plumeri*. Gouan. Illust. p. 54.

Sa tige est haute de trois pieds ou davantage, épaisse, fistuleuse, lisse, simple, feuillée, & verdâtre. Ses feuilles radicales ou inférieures sont fort grandes, longues d'un pied & demi, sur une largeur de six pouces, roncinnées, à cinq ou six grandes découpures de chaque côté avec un lobe terminal un peu plus grand que les découpures, à pétiole ailé, & dentées très-inégalement sur les bords de leurs découpures, de leur lobe terminal, & des membranes décourantes de leur pétiole : ces feuilles sont glabres, vertes en dessus, glauques & nerveuses en dessous. Les feuilles caulinaires sont beaucoup plus petites, plus étroites, à lobe terminal fort aigu, & amplexicaules à leur base, les supérieures sont entières, se terminent par une pointe en alène. Les fleurs sont bleues, grandes comme celles de la Chicorée, pédiculées, disposées en une panicule large, corymbiforme & terminale. Les pédicules & les calices sont très-glabres. Les semences sont oblongues, un peu rétrécies en pointe à leur sommet, & couronnées d'une aigrette simple & sessile, & non pédiculée comme Linné l'a dit. Cette belle espèce croît dans les Pyrénées, & au Mont d'Or, en Auvergne; où M. le Monnier l'a découverte, & où nous l'avons observée depuis. 24. (v. v.)

Elle est très-distinguée du Laitron de montagne, non seulement par ses pédicules & ses calices glabres, mais encore par la grandeur & la disposition de ses fleurs, & par le caractère de ses feuilles; elle s'éleve d'aillieurs un peu moins, & même au Jardin du Roi, où on la cultive, sa tige n'y acquiert que deux pieds & demi de hauteur.

LAITUE, *LACTUCA*; genre de plante à fleurs composées de la division des Chicoracées ou semi-flosculeuses, qui a de très-grands rapports avec les Laitrons, & qui comprend des herbes laiteuses, à feuilles alternes, amplexicaules, entières ou découpées, & à fleurs presque cylindriques, disposées soit en grappe, soit en panicule corymbiforme qui termine la plante.

Le caractère essentiel de ce genre est d'avoir le calice embriqué, presque cylindrique, à bord des écailles membraneux; le réceptacle nu; les semences couronnées d'une aigrette pédiculée.

## CARACTÈRE GÉNÉRIQUE.

La fleur a un calice commun presque cylindrique ou un peu conique, embriqué d'écailles droites, serrées, pointues, membraneuses ou légèrement scarieuses sur les bords.

Elle consiste en quantité de demi-fleurons tous hermaphrodites, à languette linéaire, tronquée, à quatre ou cinq dents, ayant cinq étamines syngénésiques, l'ovaire inférieur, & le style terminé par deux stigmates. Ces demi-fleurons sont portés sur un réceptacle nu, & forment par leurs languettes, qui se recouvrent circulairement, quoique médiocrement ouvertes, une fleur composée régulière.

Le fruit consiste en plusieurs semences ovales ou oblongues, comprimées, & couronnées chacune d'une aigrette simple & pédiculée.

Le calice des Laitues est moins ventru que celui des Laitrons en général; mais ce qui distingue principalement ces deux genres, c'est que l'aigrette des semences est pédiculée dans les Laitues, au lieu que dans les Laitrons elle est sessile.

## E S P E C E S .

I. LAITUE cultivée ou commune, *Lactuca sativa*. L. *Lactuca foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboso*. Lin.

*Lactuca sativa*. Bauh. Pin. 122. Tournef. 473. Morif. Hist. 3. pag. 57. Sec. 7. t. 2. fol. 1. Raj. Hist. 220. *Lactuca sativa vulgaris non capitata*. J. B. 2. pag. 997. *Lactuca sativa, folio scariolæ*. Lob. Ic. 241. *Lactuca sativa*. Dod. Pempt. 644. *Lactuca*. Blacw. t. 88.

a. *Lactuca sativa capitata*. *Lactuca capitata*. Bauh. Pin. 123. Tournef. 473. Morif. Hist. 3. p. 57. Sec. 7. t. 2. f. 2. *Lactuca capitata*. Dod. Pempt. 645. *Lactuca sativa sessilis s. capitata*. Lob. Ic. 242. Vulgairement la Laitue-pommée.

β. *Lactuca sativa crispata*. *Lactuca crispata*. Bauh. Pin. 123. *Lactuca crispata laciniata*. J. B. 2. p. 999. Tournef. 473. *Lactuca crispata*. Dod. Pempt. 644. Vulgairement Laitue frisée.

γ. *Lactuca sativa longifolia*. *Lactuca romana longa dulcis*. J. B. 2. p. 998. Tournef. 473. Raj. Hist. 219. *Lactuca folio obscurius virente, semine nigro*. Bauh. Pin. 123. Morif. Hist. 3. p. 57. Sec. 7. t. 2. f. 9. *Lactuca romana*. Garf. t. 315. Vulgairement Laitue-romaine ou Chicon.

C'est une des principales & des plus intéressantes de nos plantes potagères, l'une de celles qui sont le plus anciennement & le plus généralement cultivées dans les jardins, & celle en même temps qui a produit par sa culture dans différents pays, différents sols, &c. les variétés les plus nombreuses. On distingue en effet maintenant jusqu'à 149 variétés de cette espèce intéressante; mais toutes ces variétés peuvent se rapporter aux trois principales dont nous venons de faire la ci-