

Hunt Institute for Botanical Documentation 5th Floor, Hunt Library Carnegie Mellon University 4909 Frew Street Pittsburgh, PA 15213-3890

Telephone: 412-268-2434 Email: huntinst@andrew.cmu.edu Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

## Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

## About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

MUN : De Jussieu et adaufon emolle fur te Salicov Det oselle tetre defontoure it forespondant la facademie e falicov est une civere de Kali ou de Soude :il contient une grande quantité de fel fixe nomme alkali; Il Semble que les anciena ne lons found que de nom gla avantagen for her out du mour ben negliger peu en partent avec quelque detail, ils foufoudent Souvent le faheor avec le Kali ou Soude propre, avec le Parceg et autres plantes Paleir tout indust a croise que la future de la plante de falico est moderne; on ne vort ancun ancien rolle de Odixme et ou ne trouve aucun vieux titre ou fleu fois fais File plane est usite parte revenu quelle raporte) priceuse par fen wagen et furieuse par fen diverser metamorphoser. En ue cross que fur her boid de la meditorani es ce vest par faur futtare contine quelquer une lout cru, elle exige pour que puisse in retirer un fertain profes autant de former et de travail que les gruins necessaires a la fie il my a même fur les boron de la mer que de terrer impregneer de fertains eletr qui prussent la produce feller guen apelle Salubre blane celler que fout tout a fait Doucen et sunoueusen ne sout par proprer au falicoo les unes trop falalagineuser devorent La femence; les autres trop have we renferment par down how dem une anen grande Vatoridance de Sela; Il faut de terrer forter et forfferament falier, teller par exemple, que celler ou der marain et den Gauge dalin de fout dessecher, et qui out et curuite fouverten de fable, du limon, et den engrain, entrainen parte de bordenna den Kurneaux ouden rousen qui vout de dégorger dece for la. On ne fette la graine de falieve Sur la terre, quarren luy avoir donné la quatrieme façon set gl fuffir d'un deui fac de femence oude to horer de graine pour un arpent . on Laspent ou la fetere de terre contains inviron 280 ou 300 toiser un quarce aux

ouvre la torre Suchuneux avez la forse le gerine de la planie en le delicat of difficile a fe diviloper, quit front suffaque par un grand poiss ou and casulto le terrein, et ou brischer moine Is he foible germe en remontrois quelquine, Il ne pourrois la percer et periront desour. le temps trop fee, outros familes est egaliment contraire a celle plante, Suntant lorsquelles en flew daunte premier can elle ne peut par pompio les dela dont elle fe nouvis, pare quila ne fout point anen delayer parter pluyer dan le Sevoir far elle pouvoit. Sependant le Salicoo demande un terrem plur gran et plus Bunde que le froment il muit dans les bar four ou perison le froment par hu futain degre humidite auni dans quelque Pantour de terre fujeto a esre invinder par quelque rivere ou Seme tout ennemble du fromentet de falieve di thiver en fe le faluor, nayant par une fumidité duffisance en furmour it douffe partebled fran foutaire letemps est pluvieux Jurgela un fertain point; la raine dubled pourrit, et le falure de fortifiant, huporte du le froment, qui hent to Len mon de fevrier et de Marn Sout les plus propres à Jene le Salvos ou le peut mores dans certaines levren en avril et may; pourvie que dans ce temps la les pluyen foint frequenter. apren 15 Journ on voit laplante genuw et proite , elil my arrive pour dandeut, eli letures est trop be; be genue reste kon out moin, quelque formun an ( dan la terne) Saur y pourio, à cause de la force de son envelope elle fert ainy que fou gout date a le preserver pendant retemps là den inserter et den vinaux, glay a que les bigeous que seu auoumodent. Tour que le Saluor raporte un revenu fuffisant, il fants quil Sont dane fertame grandew; ell reste foible Saugun et peu eleve, ou employ e plus de temps a fariacher, ce que augmente les fraix de la Revote un moyen indispensable de favorise lacoroissement et le produit de cette plante, cest de la faire Sarclev par ce travail; ou brise entreumen les mottes et ou divise tellement les molicules de la torre, queller laissent entre eller, une infunte de petetr espacer) Dana lesquela len rainen penvent Susimier de manure que touchant immediatement cer moleculer, eller en pompent

Per esuca nouriciera ou objectivoit inutiliment que le Sareloir dont rompre la raciner, puisqu'un partie de cer raciner sont denhument changéer de place et portier dans une ture nouvelles et que cetter, qui sont rompura ne le sont que par une le tremité, ce qui leur sait produire un plus grand nombre de nouvelles raciner plus propres que les aucument à tien de la terre sa nouvelles du Saluveraussi remarque son que le saluver que le sancient produit que celui qui ne sa par îte cette observation savantage quiel s'interment de Abra Eull et Dubannel, sur savantage quiel y à a sabourer a travaille, et a cultiver sa planter aumentles pendant quelles regetsus, comme on saboure, on travaille et ou cultive ser planter planter.

La graine de faluor est rouhe en Sonale comme la cognette dun limacon voila pourquoy on lapette fochlertum fune lorsquon la déronte ette resemble à un peter s'input de continu verte termini, par deux quine, qui font le goune. Site est convirte de troir inveloper, la prosest transparence avant que dite describée, et est plus delui que la fine peau de songuon : la escuide est obsence, Membraneuse et fontient une boureur Virginien et fatte entre dite et la la

Touteut van Briming Jisquien et fan entre die et las 3 "Luvelope Lorque cette hameur veux à fe desnecher, elle se fole Si fortuneur à la derunce envelope et à la graine gion ne peut la developer San la rompre la 3 envelope est divisée en cing fautho, tailleer en sonne de soite etter Sout dun Jeanne pale, on aprochant dun verd extrêmement clair

Dans la figétation la giaine Se Dévelope Ser Deux que un percent la enveloper Se fecheut dans la terre tandir que la fite pousse des en enveloper au de hour et en en fouvera comme d'un bounet quelquer fours après elle les rejette et la lesse voir deux brancher en forme de foueche du milien de cer deux brancher fleu fort deux autres égales; et la lige émble partagée en quatre, plusieurs autres paroisseme énecessionment auns dans quelques fours la plante ressemble à une petite augrette.

Elle Selver pendant quelquer moir à la banton di deux puer, ou deux pierr et demi fa raine est mine une, converte dans pean observe, longue denviron fex pourer) percee par une Moelle Douce au gous, et uest qu'un assemblag De pluseure petiter fibrer que festemme par troir raquation Barber, courter finer et de tien comme de floireux.

There he long de la sign a la distance d'un pour de duns pour deux brancher paralleler, que forteur de deux nauver eganx qui devinant ronganteur, chaquestign pour de la ou 30 tiger forme quelque foir de la même racine de lissu pen Soldes der Ergir et leur propre pour four que quoy gueller elorture devoter de la serre eller ne fousievent par cette direction verticale, gueller sout deganchier de seur pendualant

a l'horison, et gueller lui font inclinéer.

Len Smiller fout ation facen plus larger versta baxe it fetoumnant in pointe; eller fout ranger hour a hour le long der tigen selle du milier est plus longue que les deux tateraler eller four bordier par le ban dune petite membrane Telluide trer Vilie large dune lique et que fetermine en diminuant insumblement ver la 4º parie de la femille. eller fout du ford andre ce qui viens d'une fousieure de pounts blanes, que lou ducenue à laide du microscope et longuva les regarde à traver le jour, eller paroinent Separein par quake rayer blancher et tramparenter eller fout charmen, Spongium et remplier deau nagant quan petet very blave auni fur queur chever it carrant fless facile de les weaser dans les doigh quand eller fout Verten: muin eller acquierent plunde fouristance à mesure queller aprochent de la maturite. Lian qui infort low gion les presse no ancune manvaire oden ou pourrott Sen derviv comme de fel les feulles wiene ne four par disagreabler au gout lengue de la fampaque en mangent avec du paux.

J'era la fin du moir daviel ou le formencement du moir de may ou voit forter der éssailer der feuiller une deux troir et pluseur fluur; chaume d'eller en fompose d'un falgre a cing feuiller ovaler d'abord verier ensuite Jeauner ou rouger qui ne tombent pour aprer la florasson; eller renfirment oung étament. dont les filaments très petit. fout furcharges chaum dune authère, que a la figure d'une fluire de foulur feauve et poudrée d'une poudrier de la même fouleur de game feauve et poudrée d'une poudriere de la même fouleur de game

présque de figure roude, est place au milieu es fermonte d'un fule tren court divin en deux fuguater Capillairen un pen rumerber et beaucoup plur longs quele fute. La fapiule just de mine Sigure que le germe, mais plus grom et invelopre exactement parte falyer elle na qu'une loge; dan laquelle de trouve enfirmer une feute graine, exterieurement noire et tourne en spirate, a peu prin, comme la coquelle d'unhunaion, cute description de la fluir du falier, fais ania fourremone que oute plance est monopelale elle est tier agriable à la viie par la diversire de fer fouleurs et par fa forme reguline). elle figurerod dans un partine it y recessionet très bien; pourou quou la met dans la terre quelle exige. e li lou vent anatomiseo la plante; ou prouve d'about la tige converte d'une premiere Savelope, qui est une inembrane then delive; curate Same fewards envelope, qui est plur exame) et qui unt quin Esse de felr colé probaboir en devisant le boin en deux, on voit quil renferme une moelle, dans laquelle on aperior de remover remplier dune can fale. cette moette le feche à menore quelle minut a chaque nous becorce la tractle at le boin el diment exactament en faix umentation Town faire mieux conworke la plante de faluor, fe la decerni in en peu de moto, eluvant la muthode der botaniste Jatoola (Kali) hubana Johin Subutation uniconounter, Palycibur ovater axusaribur hun Specier Hautarum Tom. 1. Page 222.08. 1. anna firpinduntaria Simi ledalia tufescena aut observa glabra parum flexuosa bilimaria infirmo Sunia grandios Superie in primir ramosa. Kadunta himarin del mane Minoren Timpluer parum flexuore perpendicularen lateralen Jugur (Su plurer), Cubitalin obscure Ever Glaboumun milidur barum flexuorun diffusun bracheatun france aguorun Kuber aut hitur fratitue Trilman, ad ex hortum ramorum lumidur Ramonsumer tam ad medium usque decessature opposite patuli Jusur aprem Sursum armati leviter Sutcatt informe parum conforts Superne remotioner Rami Supremi atterni inferioribur matto brevioren Rami inferioren alequando divisi, cateram faulibur ounius Similer. Subaxillaria per ramos alternation deta elevilia terna)

Paulin

quandoque quaterna elubtriquetea inequalia jutermedio multo lorigiore duoban lateratibun quadruplo breviorebun acute higuestin Exectuscusion, Subulata usucrone levi terminata frassa aguma) patentia apue plumque reflexa basi dilataro ) ex cavata) Margine attenuato lillacido membranace, giridi ficina quatra lineer longitudenalibur lilluidir notata cololio fautino ramer moto longiora reflexa. Nulls florer elessiler Soletaris bini terus plurer va intra falix Persauthum futaphillum pernsteurs Soliolin ovation foucaven autin membranaccin Pelluiden Supra medium macula viridi notatia. Nulla uisi falix pro petalio Sumatur. Silaunuta guingue Tennia plana Subulata falya longina basi germine inserta authera oblonga basi biffida Ginnen globorum billandum glaberrinum Aldur unique brevia, suguatas dus fapillarias Sido lougioras favrula subglobora glabia falue terra unilocularia Jugun rugum ad instav cochles convolution Parun le Jahov rultive dans un champs, il est de farietes 1700 quel est ineutial de faire remarques quelque four flort dun Jeanne celler, face une tige Plur longue, plur wourse et fait moun de branchen, danten foir la munbrane qui pave La tige est dun rouge pourpre, der fuiller dun Brid plur fouce your moute parauny have, Jette une plur grande quantité de tigen et de branchen gless plun gran et plun aqueux ou ne peut apinevoir un farieten qu'un fixiain tems apren la naissance du falievo Il est dans fa parfaite maturite lorsquil est tout a fait Jeanne ou tout a fait rouge it quil commence a chiber requi arme dann le moin daoust ou prefere le falico france au rouge pane quel foutient, Saur doute plur de fel alkali la fouteur Jeann Sinottant anin Souvent la Kali et la couleur rouge laine. Lunute que fattache au falivo est a peu pren de la gronevo d'un grant de petet milles, d'une figure wuvere et ovale et dune foutew brune manuer for corps est un, poli, faur poil et louvet Sum espece desaille luisante : Satele est petite, wuvexe un pur

incline it plun shorte que la portiere, dann laquelle ette est

/ Dunculi

et forum

Manyua

Sistitlum

Pericarpium Jemen

reace) en parie len yeur fout parcillement convexes, nous, faillante et finer lateralineus les antenner, fapillairer, Simple, et Sout la longueur est inviron la moitre de celle In forps, four placer autoricurement, an denun den youx: les machorrer fout petiter larger et aiguer la Superieure est obtuse et intiere les barber ou authenuller, au nombre de quatre, Sout tier petiter la poitine Se trouve couvexe de chaque fore plur large dans la partie posterieure, plus etwice indivant it houque parte bout an Junte qui est convexe posterieurement et un peu aique ily a pluneura rider finulairen transversalen formen par den eraillen ten eliter gus convent tout be forps Sout fouvexen, et Segerement familier, dans toute lew longuew for unite a deux ailer, wiener, transparen membranewier un pen plur Longuer que les eliter qui les fouvreut it disposier de facon que fextremite de l'aile droite aboutit au fote gauche l'extremue de laile gauche au force droit it queller furtherwisent vour beban It afix Jamber activation au Ehorax es troir articulations a chaque Jambe. I Sevent der quatre auterieurer, pour marcher Simplement, et dendeux posterieuren pour fauter den fuissen Sout ovalen et 10 groves, celles de derisere le fout un peu plus que les autounes len Jamber fapillairer et revetuer D'un petit Dievet Sout beaunage plus longues que les faisses la force deut unette rende dans les Jamber de derriere eller luy elevent a faute renauter a la distance d'un pier et a fuir avec le liver de les ailes ceux que Laprochent Il vent etre range dans la flane des Poleopteren De At Linieur, et foruper dans le genre de Mordella: It mord in effet ter fueller du faluvo et Ser progreer y forment de petiter tacher. an moin daount ou le faluor en dans fa parfaite Matwrite et quil est fec, ou Sanache et ou le transporte au hen destine a le bruster la ou en detache la grame ave de fleaux et lou met Shorbe en gerbier on fait ensuite oans un terrein forme un freux word dout le Diamette el la profondeno dowent etre proportioner a la quantie de faluor give vetty buter par exemple pour environ Soo quintaux ou fait un fourman de 30 pourer de Siamettre elus bringt some de profondeux le bruteur pour hater la faite donnent quilque foir, fi le proprietaire

via loil à leur besogne plur de diamettre quil sien faut à la Sournaire Il resulte De la que le Salivo vien par bien prepare, et qu'el marquiers par la founistance et la durete mussaires On commence par echauser la sournaire avec der fagotis de masse boir puir avec une fourche de fer oude boir our Jette le faluor que finflame a Linstant on fontinue aning dingetter der foucher pendant hoir on quake heurer après lesqueller ou unt les fuidres avec un ration de dur de que de bois foid d'environ quatre pued, de louqueur paities ent le Saluvo en fusion et le present, en townant au tour du fourneau Jusqua requil prennequelque Consistance ila retirent levo pal enflame, et literqueux dans la torre ou remet de Sherbe de la miene maniere que en devans qui est repaitrie de quatre en quatre feurer Jusqua vue enture Salino dans Le fourman Jusquin requel foit a peuper remoly an moren de ser operations tour les principer de la plane sour Senuir par Le Seu et Seuvolent Service far terre et Sour fel fixe, la partie grane duit anny la mine Impremon de mouvement de le pare vomme la autre primipe in we laise après elle que l'étalkals writeres dans les eli la fute du Saluov fe Sait le jour on insperior de sou quine exame Sunie rede prier alle perbe brutte paront une pare nome. de la fute de fait la muit les formaises Sombleut I Som autant Vitoiler Dispersier Dann la fampaque. et de prier ou voit aver s'urprise dans la fourmen un fin liquide fourme du brouxe foudie, mais plus obseuv el qui Juble pouvour etre Just au moute) les ouvriers employer a w travail out le visage d'une fouteur Souffree). ou fait avec la pource d'une perche un trou ver le milleur dente pate et ou la laisse re fividio pendant deux foir Ih feurer dans cet intervale elle est forwertet en pierre unine). ou met cusuite dans le trow etant au milien de alle pierre aver la pointe de la peretre), un foin de fer que lou enfonce avec une mane; a fin de divine la preure) qui ne faisant auparavant qu'un tout, auvoit été trendeffeute a Enteres et à transporter ou abat les fottes du Sourmeau, en

fewsant tout an town, pour la retirier commodennent parpieren de fuit quintaix à So sween cetter que fout d'en plus peuts vous Sout reputeer ited de Saluro dune qualite in formere) el leur prix en est moitie moundre ou depose la pierre de Caluor nouvellement tice du fourmeau dans un leu See eluv de Sarmanto de fique, ou fuv de la paille, a fin que Unumorité) de la toure ne la ramolisse par. Le Saluvo demence un cet etat Jusquan temps de la frute) qui formmence à la fin de Septembre ou au formmencement doctobre stinteres du proprietaire, en de la prener pour que her deepeter quessaye la pierre de falievo un fois par a fa thange chaque annie il fe forme du la durface de fette peuxe une nouvelle fronte qui sereduit en pournere ou find ordinarient. fer Takov Junter Lieux et on Lungloye aux Junener et aux Navounerier dupair quelque foir, ou un envoye a massule), You Il passe a Schanger vous a peupier le revenu quil produit un arpent de terre inseneure peut produire Tournanement fhaque annee 25. gp & Therbe, qui werendent gunu quental de puere, lequel vendu a q, distraction face ou tier pour les ouvrages et les importions donne 6 quate a ce product paid the plan ou moun grand, Selon que le fativo de find plur ou moins It est den auner ou gla to June Jusqua 12. out S. le quintal ou en recuille dans la partie du diviene de Karbonne ou ou le fution de 12 a 1500. quintaux. Ou retire emore un fortain profit der fendeer qui Nous restien au founds ou fur les bours du fourmeau et de le grame Yout be fair refund treme dola le produit du Sahow dan le Divare de Naiboune est amée foumune un objet a peu prier de 80000. Todo que la pierre de Saluor Soit reputer de boune qualité gl faut quelle Soit une Seibe tentance farante dun gout fale dun blue tren foure et aprochant du now lavidite a porte quelque for a la fatsifier, en la inestant avec la pierre faire de la plante course essur le nom de Kali Spinosum coch leature et dann le pain eloun celui de Salsovie. comme par amlange levray elaluvo diminue de boute, ou ne francost principe anen de principour pour Lungieter la boune for

Sinteret du formence et felux des particuliers que futrioente stature exigent quon buy formerve la reputation dons Il Jount Je n'entreprindrai point dexpliques in les usages auxquelo the fallow peut the Comploye et her diver avantagen quon in peut retires voutre que ce detail une memores trop lone, Il feroit en quelque Sous étrangée a mon memoire Jesse Comirai a dese guen limployes a la ferrere a la favourous a la blanchimine, quon en retire du fel de fine, utille aux fayanciero, aux firmisseuro de terre, aux Cumulturo, aux Lapidavier a cux qui unitent les pierres preciones. quon den Sort aussi pour la peruture et giver entire quelque per de bliv Semblable aublis de trune. Sile Saluo est d'une fi grande astille pour des artes importance Il list enerce pour la inedicine gl Donne le Sel alkali; ou en fait de pierrer a fautore et devera Savona pow dessuber len player, la devotion de la fiviller est purgative, aperitive divertique, aute dans le maladier D'ubacan et d'obstruction fousier par Lepainnement des liqueuro et la dumention du remort des Notides, des cendres milien aver de Line Tous employeen atthunut pour her danter it autien Demangerison de la pear aller fervent dans les seive. a durasser le singe; les blanchemenses et les digraineurs d'habit in funcionet elle passer eller Sout un exellent engrain. La graine est très utile aux 6 sestiaux pendant l'swew, les baufo et les breber en font avider, a faux de la Salure jelle) leur donne de lapetet et formerve leur fante, cette grame, en effet ou domine ledel alkali, peut dann ler animaux qui en useut, aider leur digestion, fouiter, briser, et purifier les. globuler de leur fang en rendre la firentation plus Libre Demine que celle Der fumeur et prevenio par la les indigestions et les obstructions des Saisseaux, qui empérhant les liquides de foulir a Sordinaire, les arretreit dans les reservour et rendent les Sexetions tres difficles, enfiala plante de falino peut etre employée a brauroup durager que la relident presonable atoute sour de Soude et De Lendren quoique le fativo envisage Sour un fertam point devine ne

fort qu'une especie de Kali ou de foude Al faut sepindant le Bestingun Soignument D'une autre plante que front fan future Juo nos horor apellie vulgairement Soude cest le Kali Giniculatum Majur C. B. Salicornia articulin apur framouber Sum la foude est vivace, Jeur de louquer brancher, droiter, et parallelen composien de pluneur Eugeaux, qui Sembleut Norio ten unender autren: len tigen four plun Sutien touten artuulien et diviewent avecte temps comme liqueuser lew foutew in dun find plur claw et eller font d'un gout mour agreable et mour fale der feutler Sout rouder, ne fout par ramanier en aigutter eller fout mour faranter, et tument a la tige par un uns Solice et blam la deffirme que fetrouve dans la flew est more plus marquee le falyce forme quatre augles flest tronque et un peu renfle; Il ne renforme quine delle etamine dout Southere est nouse le germe est de figure ovale le flyle Simple et le Auguate went et partage en deux la graine, qui un point tourné en spirate na par de la prute propre, cet le falge qui la renferme la pierre qui resure de la fonde en Din grir blin cendre privie d'une infinite de troube en forme dest de pinder fante a brisso quantité de fet alKali que felle de Saluvo, an moyen deven Conference forme rugue point de forfonde la plante de la soude vu du Kali La Soude d'aluante en Espagne pane pour la unelleure espere celle de fartagene vient aprèn: elle nest par esi bline a plus de fronte de les trour en fout plus petito. Il y a envore une foude apellie Soude de Bourde qui en Sune Hen manvrese qualite). elle ne Sort qua melanger la feritable selle est fumide uviratre parsence de tacher Perter et d'une mauvaise odeuv. on fact in normande une fonde apelle fareca, Informere emore a la bourde : elle tache le linge or fauxe de quands domagen aux blancherseusen que l'employent dan leur lesciven. Je nest par Suhment de cer diverser planter quon retire la pierre Saliwo den Egyptaun en retirent du merembrianthem Solier alterner Evetiuscular obtusion filiation line les auglois

de la salsola line les staliens et les Suedons de la Saluornia artaulia apue francoribus obtusio line et les Espagnola du thenopodum Solin linearibur Terestobur farmour faute Suctiono line. Judependament der planter dont Jevieur de parler glisist par Boutoux quive vien trouve Sur nos borer quantité danter qui fout faken et que fairout le meme effet en general eller donnent une grande quanter de Sela alkati Tourquoy som aller chercher cher L'Enanger der richenen que nour foutour aux pieur ! Sependant, touter ler planter qui foursussent beautoup de Sel alkali ne feroint par igalement proprier a faire de boune foude: un arba par exemple forme danne pair et par les botauister même Nour le nom de lamarin de Nanbound product de fendres perusueuses aux lescives, guoyquil fournisse beaucoup d'alKali lementiel en d'étudies len planter, leur vortur et les usages auxquels chaume delles in propre. cette stude repent par manquier de procurier der avantagen dun grand prix; main elle doit principalent avoir en vie les planter de notre pair; eller vateur fouvent autant que les trangeres et nous fommes assures de les avoir toujour et plus fournodement leur malheur, ouplantes be noted vient peut etre decequeller font fommemer et queller naissent suo uos boron et dann nos framps.

AD367
Marcorelle, Memoire sur le Salicor.
12 pp. [1766] Ca. 20 x 30 cm.
A revised manuscript of a paper on the properties and the culture of Salsola soda L. and the preparation of potash from it [cf. also AD 215, 216].
Filed with it is Adanson's draft (10 pp.) on smaller paper of an abstract of an earlier paper, and a list of the points to be revised.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Entrait de memore de la Culture du Californier de Californier de Considera. (1)
m. marionelle de Californier de Culture du Californier de Considera nator point come, and is awing, your descriptourier to chale come on Hole, why Botenett, moderne, Rate ingur conflicted himme cos. low. Pagad con 766. m jullian inti pag. 247. Valjela (Rali) his. effect 406 1. 10. 1. page 222.

Listation of guepes by both sele moditioners Saw des tary saley modernment burying autiful passe com grapes by back own dela mes, attremently easint pass clima elepable Lear Terrier dominapperly nulciamelly riving by try on perhant april un pluie on impation 1/2 Valin. look blanchety, ally so gersent for prediconunant repen. Law unterny versido on de bravillour to contem blanche devine brune. En marchan delay l'impression fort acides da ving de litera a ducrita aspecationed are plus for four fact vitripper timement by tagy limoneuty but a pit doney nehi commonwe nulleurs colly quisme top paley; your spile falshe blane, sone on tire untel marin cally Johan bonillion desar before avec inventaine partite dear, on his partillement par propril, ellegare meme strails, bien deteckes albelone come laugoredies Lew conche de mayer policy, ille no jersent melbenant on que by pour Par un homiller or untury unide ally paradual penetry pass use placetry about anti-Entry making the language of ally donen in great of fore an inarchant any deploy may penthy perty play gly plus, begging i enforment the peur orinner, you downter many fally stitute for Botanical Documentation by tory be more july seguina carrier blus fortible for doctions an orinner, achainent bout many many fourably are Californ certains par la fectivithe divisioning wilder feet Valin whaterfores at genere considerablement. Par unhounder occurting would elly perdulunque delu conten que; En marchant le primataire pour betrage on anomary detry lighty. med penetry par une forte place by pier i enformer. beauery. to dalinerije un terin plu gras explus unide alapurque quele Fernant se dane by by finds or lund to from poriair beloman Same quelky cantry begits a Communition of plains on der viewery, on time contentle le chancer ele Malicor d'i livor su dec, le palier paret de franche par le Oloman; i aucontrare ileu pluviam la racine de formen pourty elle Thinkale to formenta, aparta line quenny une recolte afferie. gulcefor, mad ranuant tay 2 reallitient, poince guagner larce the In Ale que lefait 2 mois avant collecte Melienis purviene daspluis qui pavoident townshim I de cete plants, part que elle recte pettre peche as purt La culture dettors A progres au exallered a peuping la enem y meelle de any a ble. Sendamelane or jacker out labour of a 4 for : They as multiple of a Labour plus out rend fattily. as labour nelse grayer finely pow or product amone top out duford top defelt you detruindenchaplante. Law with matitle actives unfe destalent per a per el servament enshate mome au d'inneut Mu Courade Islian artic tres foir malagres per Brown au Kali andrina, a calus du sale He courade Islian artic tres foir malagres per Brown, a de sicure a dy one Pertando andreus, humb mil stude character de come para la la lage 5.

comele tale are moint precious que plus tardit à grance quele fromant, on au fuit Is labour grafite qua celes semailles quajous coundre choman. Genier et mars souls, moisles plus favorathy porce femer le Kali; commet le fomer en en avil se mai dans containes ters pour qualry lephies front Handle agent a persenty il faut invitor 1/2 fac du port de 40 tt de grane grove entemenen un arquest ou According une Soterie detyro denovion 280 ou 300 boly en Kores, made cate influe varies elfoutamoder 3 pin july degrene pour entempre rure atentre de 300 las Karry Recette on jete lagrende vali alevolie greeper some celle des bly on a moillon manione remove subuite a la herry a qui pefit pareque cretery font dones et mentles 1 coner par leur salure, on unt encuite le dinine cion hilely moty. Can malosay omo Vilor recount la grene paver labour availler dela cherue, con celale matike faully try able da sepair, la journe plante no pour fa surren dete couche settere top ipaile Operan 15 jour apris Esternailly le Kali germe et carity fort deter til narve par her level Davident. untery trop unide la fait porrier, leting try be humperhands town rotarde la lever, de rete airle sont mos a uneme las boy two lays you men artany pouries, se land grainion by interto; iterou quely pijous que lois Carchine Son quite Kali raporte perfiament, ilfant qu'il air une containe grandeux con in Afgring misson. It rette vaire, il produit moins, at enifo plus ortany se de frai proble foire aracher le moiser de favoriles for acrostlemant obser product and the fairless on mai entrisonly motor sextre by Willow quignt the sottery a cet efat. Could tut be forin growing be Kali La Kali en enparfait materite boskil en entienent jone one vorije one qu'il. maturità. comence a radio co qui ariva altranecemo ofen d'ajuitel ou a u comencemo d'ante ouprispe le jone auraye paul donte parce qui contract plus desel alkali, qui en inderée prevant par la jone contingone, come l'acide entirolité par le rouje. 20. de dalingitas cujuin 1764 par un vento de Svielent el apri unido et Vue enjourney fortament one reuse 15th Tonce de fue grain verdate try fale et 4th oney lost agent my remple De more one publique lignue. La fue traite availachaux pour en cativire con biv. to partie orderante pievanda unition or m Bolive, everyone enterto a 1/2 per unificalent for margarel ned by si capus and their with confinite along alle or per placement evaporations punting the confinite spring placement evaporations but the 5 any 2 gray de tel ou criptain bank by my against by forme cutille du fol marin criptaun by retry divine try party pow indutarinine (a figure a commence all and marine) queller and a glandy of talarine in the marine. million to fee the grant of the property of talarine in the marine of the property of the prop Experience de legista sente ille fit un saille blane que avialle despré su far le contain my dong! Though an argent come transporent. Le wanted fait expervalence are bried orinings corpui monorgal contient labor dufel maire qui est l'alfali delatris.

augul'alfabi des part dufus; montre lettermin sur Frasan laide monorganiss que des parties de partier ligreme. In cettaplante ctane buile; band un pet de later un monor de partier ligreme. In cettaplante ctane buile; band un pet de later un monor. for source, at caline enture a few owent pourle reduire un condre.

Labelivaday centry verdit to first violato cete believe filtree ex ecoporu a 1/2 under apris plending evaporations famillable 3 ones of you de edit on cretain cutiles, plut blane que selvi renda par le pue, de martes plus que udenefavour plus amon; doreste il etat de encure nature produtibles mems state et lainem exervolence aviely acidy.

A - m. Ma wise and Caller - " 5

Lagraine trailer dameme agraduoles muns fely endone apurgue by muon

are mil D'anne tem dala perfete maturité dre talé on Carache, con la laille étendre surle foi ja que reque les pois que estrent pay apre mon aine agus) le degre de Jedorske necessale. Caqui due envion ... jour, alor on les tray pate autien dutine a by bruler. La oven detache la grieve fruity rough du flian, allow meel Erba en gentieus quione la forme d'un parallelipipate.

Pro da gention done un territe forms, on continit le formere proprie buler le hali le forme concide en un tron approprie conficile capacité reproportaine ata quantità de l'ali quin iven bules erate grandes priet gion vent donn à la piera de chide qui doit provenir de la cuite. Pour une piera de 100 quintere. on de 10,000. De Soude, pour ly quel ilfrut 2,500 quintem derbe kali, mont on done que forevar 81 pources de diasentes per 56 de prespondens

Ly brulery, now hater la cuite, donen quelflefor, tile proprietaro na par lorit per l'ouvrage, plu de direvete quil refret ala fouvraite; don l'ariva quela

Voice viu pet bou prépare el naquisilper la directe requise.

Brulaye. ) april auri him chaufe to fourse and best ment by faint, and menutors incinention on jette deday aure une fruche de four oude boy, de l'orte de Kali quin print De Balian du gertien. Octa de la flame à l'ultant. a metur guille contune, on continue à sujeter des couches pensant 3 aux heurs, aprir les quels on unit and ren ration by sender enflainey. alor by your army de grant prings de bood vert denvison 4 pis delongener, petrollint le kali en felion alle medent in portant autores de touvereau jusqua aquel put pri quelque consistance, se rational leur pal enflance quils etrigneme danstatere.

New as I'm gato de brude enflame, on rijete couche per couchy de l'entratellati quan repetit de A hume en 4 hums con augunerant jurgua inqua la forense

la fourier a course ver delon purantione na la tent un que de la fernie, et signy te kali hele parot come une pate note. mais pensontament ces Invensity personal autoin autent detoils furney to elle Sauche Campagney er oyny lapate part likibe come du tronze bada enferim mais play obleur at exetat detre jete au monte. Les veriers emplors à chavait onlevolage dune content fragies.

X. aucunin deal operations les princips volatels delaplante for desures parte for 1. diligient danclair, al relaision franche franco, que latere celibralisation continue daulles cendre, er que penillent, en le reporto lant, en une piere font due

et temblable à un contin execude rot.

Reported Des que trate l'entre que conquerne, incireres, se uduite sur parte, on fait availapointe deux ment pershe curton verlemèlieu de ceté pute que laite rafritoir photosit 4 4 heurs, pendan legarder ale rette capril alain, encepte danche car de plus on on la course our toit fait de tranches qui prétaitionent une couche detar leve la quele on peterne de la vilepate en languages les eaux on la fait exorders par deputits carrain pratities entres dela formande. La wralle reflorate au ome de 24 huns forme une pione voire. The naw faitherent cet malle in formeren, on abother coty du freme en crupan tout autres, puis caule true fait au milieu dela minute pale on en force con une make un coin defen ponila trintar en mor ceaun quelyufor da 20, 30, 40 a 50. may plus comunicinant de 5, 6, 10 a 12 by same plant Lis morningly petits quite commence Habbe quets plus got brushin prin 's minhe minelington, de Hali aufortes de fourse found tour tour untien pe, few des farmanche vigne conservation on five de la paille, apoinque l'unidde de le Tere neles samolifa pas. La vide vete and that ju quantery dela vente qui someme outre la finds There le sommeme 8' She L'interet du proprietade en de l'accelorer pour queles dechets natorion pas a La gente. chake anie, il a forme andapurpace des masses de Rali cure unale cracte que à riduit su poullière On venda discumba plati chede leveles lieux. quelle for on en envova a Marrialt & Time outstand de 250 à 200 loily ou Kare, provint avrie comme 25 questaun d'Entre qui era rendent grans que 1 questet da pier de Dude . Denla partie de sieure de nas torre ou ontecultos en rand degin 12 juque 15,000 quinting Le quintel de Kali on prive fe vaire plus ou moins plonquit su plusone more rare ille veni quelyunter de 12 à 15th le spiritely mais converseme à 9th distraction faite du y perso les ourajes estes impositions doncere 6th quittes. Inful directe achartone su retire actualement and somene and organi envisor 80,000 to autore que 1734 a product / wout to memory and Praville, with Sour but to provide du languelon qual offet do 50,000. L'augmentation vantour donte da han l'acordemne deprise by deriver at by nowny attenderney el accordennenty portibly detay moreulting le for Hali organ augmentent par by matieny cutaining party wills of November la ener qui enlude ly rejete pur la este. on retire encorum certain mothor centre quipme rection, su fond repurle, bord, du convers, and als grace done le fact, vend 30 de favind Pour que la pière de Soude de Kali soit reprête de done Malite, il par quelle soit word pality saile, tintante, cassante, din que sali de volutes fonce a aprochambre soit. This ou fallisse se la place la place Malisse se la propie Malisse se conserve de de de la place de Malisse se conserve de de la place de la propie Malisse se conserve de de la propie particulier substitutant de Californi que la conserve de repreter de la propie de la propie de la propie particulier que de la propie de Now the Date Souls de pluincatur planty futisonem him the street of the strainty enterent du Dondra ad. chemption futisonem him ( aliper. ad.) Salyon plants? he anglost du Rale princum orchitecture as Tally la Kale Line ( aliper. ad.) Salyon

D'hy italien ste le diedet du Salierria aunua dod apile commensant an humande (tali ad): gatal. Mab. ad. qui en le Bapundunt tordy Kali folio nosta, Mill agrandad.

Legligent Dy planty maritims franklund mine because I alkali, Grungder legante more; was plante cells qui in franklunt, se dominger prins cela de brone forde cert aini quele Tamari de Narlone posses dom dy candry try alceling, mad grundie and gain letting come la Varen. Equilité gion les analytotes on trouvert dans plusien, dy fals dive aute expres.

Kalité La Soide d'alinante en expanse passe poses la meilleure espais and la pressable

Sondy time sela plante M. . Viril Milin cases mines 1717.

allede cartegore and la serious your sele d'expecante. Elle vien par l'é bleve, aples de cronte au les trons plus petits

Elia enen une Monde equele Sonde de Bourde qui en dans trej massorte partire de taches partires de taches partires de de la proposition de veritable vertes, et d'un presencion de veritable vertes, et d'un presendir une Sonde applie Varrex enen infricue à la Branda, qui tache la lieje, et gate les Lesius.

havind dattati pre is la Varraire, a la Claumaire arimitar contal de vern util aun davaniery, aun verriture de tere, aun escratteurs, aruntapiratry pres conter les prime precious

La proprieté que porfet de funir à leile pour en faire aupon terme unité à la facome aute maile Manchissaire, apour degrailles le habit. Si centre facour passille mant donc le segue.

La Voude fort auce jour la paintone et la printere; ou en retire un pere de Plus

Surplable as Blende Bruller. Lety de Nordy and candry. Enfor eleccynipatte activity forty de Nordy and candry.

Le this deine autice autic be away devanting in unfait of printy a country by favor pour (when by place), of feeding formhouse printy darty downtry of a few of the pair; et onto a welcar fort un ancellent engral. La demangion dela facility est aprilibre, printiple, or utile danche secretion de for facility est aprilibrant de liquid ella diminisation de sellos of the buttery causes, pur light shows de liquid ella diminisation de sellos of the titles.

Sagrine en utiliaren Beltrain puntant liver. Les Boufs es trebe cufont and y a cauciala Jalon, Elle leur Fore de l'agust et les comper en faute.

In fix cette plant initio per ce sorravantify de finer latentim despouvement tentous descenyulout a latte date howherd days widoe in onlessettive electrone partruccionemena asso considerable.

X. Ma elievant cety note a celled to top 1. Hand severe configure faite par le Motouthe and you define you to the word of allier a celes of the Kali, le and shatily each, also Comefue and you defined it the celes of the configuration of the selection of the second of the configuration.

a . I'm landing to Some di in her . it has. Como l'objet du mem de M. Marroral est allas important partui mine, me by Comillatus que ant eté nome, la son examon, le prient dévoulor blus 2 faites quelles aditions ellentiels qui pour de I wonder were the second of th rander one where cate retains meme neutraly, favol.

Fair of cauty posters of temporal of importants

real exe dante, replacement importants

real exe dante, replacement you quite imprime ou on the property of a second property of the second by the second manufact or denets fait mention 3°. Expliker pour quin les monceaux de doude qui sont in the state of the same in the same an dellary du part de 50 to font reputer dune qualité infrieure; rela ne paroit pur natural sily ne font que of celaty dure moune mallo qui a ete loule an finte over lique faction sour ben bell at nakous fourneau parorlem free petits pour porval the state of the s par la critatization le sel ejuntiel; l'alcali Digitized by Hunt Institute for start un produit du feu x Je Exprimer de meine le pu de la graine gran de la financia de la financia de la continue de pui de la continue Low to get to have I find you may be to see the support was to be a few or the same of da nom Be la Province done à cete parte que que reselement post toutteur aport le nom de and the second second second second and the same of Kali pro Conde. some of a configuration of the first that they are some or when the second of 16 Pour africa M. Marroral presont Jupiners le datit the second of property we will be graphy in it is not second to the obtained washing your live happen by layer, in a segmention is not Mordella en citant les auteurs principaun Tourne fort ed Linnay que on one done la and its expension affection with the wife have Dans anda description 2. Detailler un pur plus touty by invontaires dela celture de cete plante, spaintier la qualité delatiere et uneux en ahvoirer un votantiellen pare men

7. april av in exprise to fee dela plante, Bruter ceta plante, el lette alcali plante, el lette alcali relicio dans faspitant andans pur ple, el peter la grantet. Raport fait à lacadeures le Souredi 15 mars 1756. May comillaine wany participanie, avant be et enamine de munde. De M. Maranelle. conspirant de l'arair. es meurte dela la demis voiet de Comme et Pelle letter de Pondence per le Salicor. La cantonyillon de los son facts la Salicor ainci nome de lost tens quanto par est public, qui ma sit cultime en formanda agrice date en la contra per act public, qui ma sit mention, sit cette plante dont online la londe el que ly Defaurity foit mention, set cette plante dont online la londe el que ly Defaurity moderne onla agrica de pais de Baukin file le com de Kali major cochlete. Describer many jan to ero dalitation or la della line vale & facility course to fride som to fourneau aunt and topiston now to prefer day the timede Jewine C.B. Tow int p. 247. Cette plante partravel ete expense aganciens Evenin delan outy grant plety. an wins pour found a lorde come on langulets aujoniving it it repeat pay to lettered to dante fire compare towner the manual, coment fally Actionate, in any onto plante Si on courtefortration aprilonet ague le sali vivi su arabbr que lon nome Louis ou Luyuidne, en frai quelle by Be taudty morning out transporte contre ludge do "the Provinces le Wom De par rapide Capture to lineth with Valion, in talis comma invalicarina felon Dodocuy. le valier no crat y w/ au ly bords dela meditarens rejulement dans des ters cete porto a ment in much explained travelle and referred gray modernment tales. The Marinal Saturble are beauting defin, last conceter myny try introdu Delarch assista to rom dy pletty dout ortice chaune dy a faire requirer co porty actory, lew culture, le teny on lon dritipmer levalion, Aty de chose famillen grality. Cate partie as the profile of the aty of the de court by office de mande ments de manual gui de there muste by het demand for a character and a south support de s la qualité mariere de les ve cette plantes sa generination, le far clase quile consume to truy dela materite, a de la moillon, con bulgi an invincention poro en live to sind, lajo inevering de formesen consumable a for builaja pour entire la Vouleza To manure de tien ceti force de louves, de la contever, enfor le produit de ly using parente chiele donde com ween Digitized by Hunt Institute for croppendurle bond bela mus: marcher une enforcettungling in autie more Low not see un /ch apelé comment adealé. La propose des chymitty and anjugary is a forter raine pour rouse, que l'alaite un un présent duper, et quit no selet per excet det dans la plante. Sow fallows desertait interespent apar traite avule chain pour an intime la partie colorante privanela inetite a in Roldie, evigore entite jugar diminution de 42 per un frebent y prod restring frequesting some entire frais, sould some pleasure evagement fraklable restring freque to the secretaine don't les uns awant to forme cubite doubt maria, by, real storut try petity pow as determine to figure left and quelle raport aver lafel do glaber ex la favour ou fel morion. Mistura forto il designited law to englamen; Engre a lair il tombit en partie en aftereceive ? men pendre en pertant /a figure in evilanning guller el cutité. Billong d'ancliene puis verlant cotte diffolation, dans le port de votte el si fet un caille blane qui 

Sejendant ainsi par attienprium que le del aleali de la Conde letrour melà eccontum assagire grundità aveilefel marin, dans le sue de la plante de Califor some l'activité on montet en 1/62 par du enperance à preprésent lably in banche volume du men offer also plans : 1762 par ly dan joint your 1765 que 3 après /on stort me Marcral offer au parch bourne els ausme conditione que 3 après /on travail, on moreval availe favor il regidore dutel aleale Dan la portia la grence co soule for salage clation. it to done les 4 4 10 ones sa productioners appliation that with again languages forte de 20th de Salikon, leffo buller a gulot free et country on the gray country or les calcins entitle a province power reduction commits of an entitle of the second reduction on conduction to the lesson of the entitle of the second and and appropriate a competion sentially one of the partition on the partition of the second of the and a game lastic de evine product les eneunelles er donc a pregne les oneuns repulles.

Ontire de la charte de plus cautes plantes for an any let en la sur been Egague, anitatie, en Egypte, en en degresketonte, cabe que corrum bule bow sele mer, martly very are four aillumples, by author miny a deditorents Kality. Landon called alicant on Expague pour la meillem espece et à lafen palla blu me married, voundentade celle de Cartagene. Les acces une vota sechede apula Saide de Bourde que el un tur manuale lable, quitat à melant a la votatable. La voude granfait cu thornandi poule voude Varepe est environme a la Ponde et elle techa le liege contiles lessario musomble attle parte of parte of parte de continue and opposition and and an environment de parte de pa de plantes done on time the diverse Inty de landy carjes survey land qualities. cuta partie ach niglije on detaille trop bejound dande memoda da M. moneral quiller pur doute try a portie de doner mejor cis entaitelleme à lacade don memora try frantaitlem, goorgunerplet acet og an, and part menter deteringment tot grated day be requiled or ment commender a laid par der favour thought, atout a land a famed is may 1766 figue adaum Dejulien. after look on a story you want to begate direct the old out to begins the dealers in the section will be the second of the second of the second The was your and who are ind not marked in the time faith the to the secretary of forms what is form come to the he that will be minuted a way they got mat in it was when you is to the global in the same in making the time a final or to allow the think is the first of the state of and before the regularity of the contract of the same than the more of English of the party of the