

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.

(2ª copie fournie à mon Brotouchy cars May 1767 Jun /a Demande à l'occasion de l'impression du Volume de 1764) Lu à l'aradémie Remarques sur les bles appely Bles de miracle, le s'endradi et de converte Frin orge de Miracte. par M. adauson 9 aout 1765 Un an april la de converte de lorge Depuis que los cuttive le Ble, les observateurs none enver apereu cette ringularité d'avoir les opis varmeur, et multipliés pour aine dire les une d'aug de miracle montre à lacade en dont 1764. dont Mr. de Southy bien faire seulement 4 autry, que Dairy le Roment de Sinyone, qui, pour cette raison, -a été nomine Ble de Miracle. Now me favory par precisement la Datte de cette mantion Day première déconverte, ce je nevoir queun endroit dans Pline ou il en soit l'histoire de l'acade pour lannie 1764. pit mention. Hoici tout ce que dit ces historien au chapitre 10° de le prufant memine 18ª line de lon hittoire naturelle ou il parle de la fartitité ay Bler. Sevant enter Sertilisiona Tritici genera, ramorum, aul quod centi-granum vocent. en entier dans le Volume de 1765.

Porty ly connoi/sure / un le Rle' de mirache se sone borner susprise à attepar le qui paroit try-sensible neut devoir son origine à l'espèce de min ser le spèce, qui se trouve aussi dair divers provinces de la Rance comme. Ne de Barbarie qui se trouve aussi dair divers provinces de la Rance comme. Dans le Languedoi où ilse nomme grossane ou Kruset, dans le Lijonnis où ileu appele grosset ou gros ble comme dans la lorvaine, dans le Plandre et l'artoir où oule connoit sous le nom de Ble souri de

mai en faijant de observations journaliers sur les Bles quise Digitized utipent Unit décente les lais les hard mais en Bles quise dans l'orge mars commune, autrement appelé Baillarge ou Baianje, Jans l'orge mars commune, autrement appelé Baillarge ou Baianje, (cemé en asuil 1764 dans las plains d'isui et du Port à l'anglois qui avoient été inondées dans le mois de cressier précédent) la même montosité qui a fait nommen le Ble' de Miraele. L'audémie pout é rappeter qui jelui montrai un épi, cueilli le 10 d'aout de l'année der nime, de cet orge que je crus de lon devoir appeler orge de miracle

Pour m'atrine, si cette, monstropité, inconnue juquici day l'orge, depait diparoitre des la sone génération, espan conséquent si elle se deonit être mile qu'au rang des montitorités pures et simply et de ce qu'en appele sariétés day les Plantes; ou si au contraire elle se perpetuoit constantement comme le Me de c'ingre ou Blé de Miracle, j'ai choisi dans le vane au leples long de cet épi 2 grains que j'ai some en avril des nier day une terre de jardin épniée, ou je fais mu exploiences sur l'éples des cours qu'en entries de jardin épie, ou je fais mu produites j'une 25 espans des bles les plus diférens de cour qu'en eutrin depuis la zone toride j'es qu'en climate les plus lesses de cour qu'en eutrin depuis la zone toride jes qu'en disat les plus lesses de cour qu'en eutrin depuis la zone toride jes qu'ene, aiant des lesses de cour du éta Aleunaisme produit 2 plants, dont l'une, aiant des lesses de la prochant de la Aleunaisme, perit pau ly ravage des courtilliers, des l'encorailles, de courte de de Aleunaisme j'étaute ravage des courtilliers, des l'encorailles, de courte de de Aleunaisme j'étaute ravage des courtilliers, des

Cel orge de miracle "min par la sule esper de Ble qui, dans my enperiones, mait fourni un énemple de transformation. L'espace d'orge aprèlée Succión donne le caractère octinetiof d'avec lorge Baillarge en d'avoir lapaille plus menue plus foible, le calice plus long que la constle, et cette constle Détaction de son ovaire, d'on lui vient in nome d'orge nud gumno krithon des grees, semee de meine en avril m'a offert à monthorité, d'un autre geure, erqui sont d'aretant plus remarquables qu'illy somblent nous montres pau leurs diverse gradations comment containy parties des plantes purveus le mitamorphores el desenir avaloguy à quitque porties d'autre plante différentes. Ces monstroiles regardent légi de Digitize à maine alice accompande de 2 Hours allation le fait plante de grains aposé, aplaté par leur dos envelopés parties chaun dun calice compre de 2 bries al dune corolle a 2 bales donc l'entérieure porte Digitize à main itération arrête très conque no parte quil mica quiene calice pertile dans calice accompande de 2 Hours allation to troites de leur per maphrodite fertile dans ce calice accompagne de 2 fleurs collaterales sterily, composes seulement dune calice et d'une corolle mais sans arrêter. La pou de ces monstroutes consiste enceque. l'avrête de la bale entérieure de la corolle de quelque fleur commence à le fourcher en 2 pour envite divier cotte de même cette bale elenfaire 2 completes aulien d'un. La 2º fait voir atte bale entierement divise, de sonte que la corolle autiende 2 baly ena 3, dont 2 collateraly qui on charune une arrête. La 3ª variation ne differe de la 2ª quin ce que la mune corolle, dans Fautry flury, a 4 bales Bont 3 ont. be some men browillen quejone copiepas pour a atriger.

Juite du addition avon mem? In by Bly de miraele lu a lacade le g anne 1765

jai promis a laiede de puisse et varien mes enperiernes sur la the large de misaele que j'avoir trouve en aoue 1764 d'auches plains d'ini et sur le surier que de misaele culture avoit for des des en augunentes mentes de sombe, ou auentraire i elles les perdicient. mentreriles par ences, ou se alles en augunentes vient le nombre, ou auentraire i elles les perdicient. Voir les Reputtats foruirs par mes objensations en semane ces plantes d'auchenque mis delaurée Long Longe commun on Baillarge a est commun on demisade, seme en planches a repris son pu etat, ne mentrent guere quien est vommen sur soo.

Lorge und en Surien au contraire me sond De maine a acqui 2 montatités deplus qu'il faire ajorten aun & quipai decrites dans mon les memoire. La lore dices montonités qu'i fait la se consiste ence que chaque fluis contiene privent 2 ouairy contigues mais dittins. La 6 e consiste ence que chaque fluis a de meine 2 ovaires mais reunis en 1 seul, aqui La 6 e consiste ence que chaque fluis a de meine 2 ovaires mais reunis en 1 seul, aqui me channe 2 genomes collationem pour un seule masse farineuse qui doit les normis. se refacheres que cette monthe site ait ener ete remargin dans les planties graminies.

au resta il est constant l'que ces 2 espaces d'orge netaat pas réguliery dans leur variations ne peusene mendre que le nom de mons troités es non celui d'éspaces; 2. que es montraités similable matorités ne se perpetuant pas constamant ne peusent prendre que le

hia lacade la 17.63

nom de varieté ernon celui de vaux. il n'u pay moiny constant que ces deun monthonités prechant nou cones, dans le nombre des grains the chaque épi, et étaut d'ailleurs auxil regardes que capter outre outre origine pourmenteur the pailleurs auxil regardes que capter d'anvien 1/42 partie metores pour la culture claut plus faitiles donvien 1/42 partie jai remergné queles mailles fait d'agailes ou aumines les mois de may esde juin étainely plus pour pour pour ces montopily par ener dans le mais este moi d'avril dans lorge commun. Le romene Polar à épidouble ne/en point encon rementre.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

2

ne

net.

**Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation** 

Mandre Lua lacade le Venduti a 9. sour 1783.

D191t

ildit ....

Remarker Determitioner jus les Alis apules Bles de miraele, et Decomente dan aje de miraeles Papuis que lon cultive le Blé, les observatour nout encon apera cette pingulerité d'avoir le espis rameux, et multipliés pour airei dens les uns dans les actes, que dans le droment de compone qui pour cete raison a été nous Blé demiraele. nous ne pour partient de droment de compone qui rameux, et multipliés pour airei dens les uns dans les actes, que dans le droment de compone qui pour cete raison a été nous Blé demiraele. nous ne pour partient de date de cette ser de compone qui este auximilies autour d'auximilies pour de autour autour autour autour de composite de date de cette servere materie de composite des plus de de server de autour autour autour autour de composite de date de cette de de composite des de server de server de server de les de cette de composite de server de server de server de server de servere de server de ser

Conter ly constance de ly Bli de miraele a ford Bronai julgieri à cette suile espire qui parde tres considerent serie devoir de origine à l'espire de Die de de de de de la tres de la constance dont de prover en prover missionale de la charge one à l'espire de la de de de de de de la constance de la constance de prover ou proj ble ane dong la dornica l'artist de la danda tetration qui la constance de la constance de la charge one de la charge la de de de la calcone de la charge one de la charge de la constance la constance de la constan

nurken signed a mene en avril ma ofere & montring plante certains parties de plantes peuvent se metamosfitor et has mathin par leurs diverse prevations coment une plante certains parties de plantes peuvent se metamosfitor et devanic fondeliebles analogues a quelles parties d'active parties d'une corde a 2 bals dont l'articieur porte line qui come lon pit porte 2 many de grans d'alfrede dour alter ange d'haun d'une corde a 2 bals dont l'articieur porte l'ar metamos autorité aute try longue. La poude d'autor ange d'alfrede dour alter ange d'hay met trais collaterales availée d'actues d'arter alter autor autorité d'arter d'arter a poude d'hauter aute try longue. La poude d'autor d'arter de la bale exterieur de la corde corde donne a se

Divises parches en 2 pour chilite divises de meme To bale al enfaire 2 auten d'une. La 2ª tem fait voir cette bale entirumane Divides De rote que la corde aulieu de 2 baler en a 3 dont 2 collativaly qui ont thainen une aute. La 3ª meterie de la 2ª que ce que la meme conte dans d'autry fluny at baly dont 3 ont une channe i ante duar, lesterieure elle collaterale ; la se neura print. La se montivité enfin consite 1 ont une channe i ante duar, lesterieure elle collaterale ; la se neura print. La se montivité enfin consite l'éfé montivité l'aufin aregne que le conson on one à 6 quart, el non par la veur verte come danelly autre flus la 6 aufin une presente a conserve recesser al conserve de presente de la veur de print apliche presente flus 2 gene de la construction de la presente de la construction d trans former le charion en une nonvele gran de plante que nomit apaler charion queré ame brande orje queré lorje d'iver qui ne privit d'étres d'étres que par le 6 range de grans du comun qui nue que 2 er done il present netre quiere ameliovation ainsi au hazav et put etre ensuite aide par la cullure 200 wantaje ett civil, a je vai tainer en femant les grains chois de ces épi fordes d'ansioner the promptime ete transformation, me proprant diapomen l'acade du chier son ou maurais De mis enperience. Si elles recupilient la preiete pour rations un avantaje rest de la prondité de cel orje, que en etter de la presente par de la pronde de la presente de la presen poningar ste degulse utilited dansla pratite. it not grande underlighent and grantite protogience out do 500 grung the man for the second the second to second to second the second to second to second the second to second to second the second to second the secon ply noine ale compagne, ou chake gen provid rectant que & as quite Tomation mover I api chaunde 10 que Quifine to Eliphine up to introduce the the source of the source of the source of the source is given commen prisquitere accounce to the source of the sourc a faire convite and 2 equer beje sai continues one experience non culumen your contenues el Ganilion o anom Red possible, mai/encompnenty multiplies elles render aller comuny now encomunisar aun cultivations qui aunder that beaty poursail en tour un plus paul avantaje que delone comun davely terres où ils construme defener celuisi you por regulas them bases sprand under D inebong guif was determined for the a by figure we per 3 pm attach a by figure and the et cela an quivant pant rien changes a la culture ordinire apart faire au can frair Deptis. Et avantaje que cetorje de miraele ser le de de miraele, ceu que le miraele est tembe sur froment dont afresse the fait per de bon pain se vier mene quere applier quen bruillie Danily que on one la recurité cedone to paille outre cela substeine entremenn grove celi Dure quely bestione requered la manjer, on quel B aboudenent pour toute autre paille, autor que le minele de loje en arive heurenene pur le par lepter estimic berrieren tant pour la finelle glaboute du grun que pour la Delicate de la gaille. Eques went detre alego notion de la company and que de loge de mine pour parte la de la contente your anyrate 22 this adjust of description eximple dun genee bien di hur de mes celu qui tendent à lepoputeur des que dentres les terres dans les ellut tot whom Some tone 2 esperie doise chanter a deding. Reasonary en refundat ly grens de es en limply pur ate in remartine til anne lecontrates Cajann An doubly a cula print and naturel que devisir day aufaut que narisuntant aucunand aling pro al charg egardent concepted able portent leupente dela figure Delanz aivel ou braduly DEnple manden enerte ma minitar will fithe, alle ballatai bebothe in cate notes com Bauel suty with les can illy plante of The contained acongentalements deleganter per prime les unstatte promes sans lifued undorgodantago com

9 aour 1/65 Romanguy Shew by bles apules Bles de miraele, et découverte d'un Brie 1038 de Miraele Depuis que lon cultais le Ble la Observateur, nont encon aperus cete singulante d'avoir be en ramenn et multighties pour airidire by un dans les autres, que dans le fromant 1769 de s'ingirne, qui pour cette raifer a ete nome Ble'de miruele. Mous in favori pas top tien la date de cette fin Deconverte, es je ou vois quin endoit dans Plère ou il en n't fait mention. Vain tout ceque at historien en dit au chapite 10 du 18t live De fon hilt. Naturele, ou il parle Dela fostilite ser ply. Fertilillina Tritici genera, rame/un, aut que centigramum go socant. Tonte ly cone/auce, sur les Mas de miraile se lont former juppicie à cette suile rpar les épis simples qu'elle produit quitquiter, surtaire quand elle est service de de de maigies espise qui paroit très serviciblemant devoir son origine al opper de de de Bastarie qui Te trouve audi dans Diverse Reviewy dela Sauce, come à Contouse ou il persone grostana. ou Kraset, à Lion où îl que quelé grosset ou gro-ble come dans la Sonine, L'artis; davail a Plandre est l'artig ou ou le connoit sous le nom de Ble souri, se mais en férant des observations journaliens sur les bles qui se cultivent à rolienz à la mode de Paris, le hazar una fait remembre dans l'orje Mars comun, semi Digitized by he day by plaine Sivi en du lost à langtoi qui avient été Digitized by pour an le boit di géoure al pretedent Botanine al monite avient armen le Ale de miraele, L'academie puit de rapiles que j'elui monthai un opi, emilie le 10 aout de l'ance de conien, de cel orje que je crus des los devois apriles Ovjede Miraele. Sour mallures ricite, monstratite, inconce ju quice day loye devoit diparitre des la Ien generation, a paw configuent si elle ne dovoit être mile qu'au rang des monthesites puny er fiensly et de aquen aquée varietas d'ancles Planty, on si au contraire elle se projectunt aples constannurane come le Me'se rinjerne ou Ale de minale; j'ai choisi dans le vameau liplus tong de cet epi 2 grens que jai semi en avril dernier dans une terre se j'aidin try-epuise ou je fair my enjuriney tier 25 espring de Bles ly plus diferens de ceun quan culture depuis la zone Borride jusquaun climats les plus septentionaun. 61 2 gren mon produit 2 planty don't l'une aprochant dep flournison et aiant alor Il Caly perit pawly raways by Gustillery, by Persoreilles, des clopertes el dy Soumis. l'autre rullit parfetemant, et celle que jonpose aujandui aun ieun del academie avan l'épi quite trouvai il à au au day les plaines d'évie. Cette plante à comme I sa soit 16 taly ou 15 tijes portaut chaque 1 epi done leptus grand sombre est parvenu à parfaite materite comen il lui proit airie dans la Compagne. Elle est d'une taille médieure de 2 pirs de hauteur, come stort faimere, ai aut ste pense 1 moi trop tard

er dans un terrein, come je lai dit, try equile er danche cas de caquely jardinier applent de la cendre, surtau dans un été aussi se que les celui-ci ; aussi se épic nont il que 12 group de chaque coté aqui fait 24 dans tout lépi, audiu de 34 que me fournistent que les epis de mes autres enpréniences seu l'ore may de la plus grande espèce seure dans le meme mi, de epis de mes autres enpréniences seur l'ordinere patent chause de juis de mes dans le meme mi, de pris de mes autres enpréniences seur l'ordinere patent chause de juis de mes dans le meme mi, de les 16 épis 3 seulement seur d'ent devenus rasseur ou mirauleure, il im aux extrautes du les serameans seurgoutes à lipi ordinere patent chaus 30 à gruns, de set que tout les autres de 24 gress qu'ent se autres épis simple enporte 32. cad 14 de plus. Le commillaires que l'acadomie me nome l'aussie dernière Mrs de jussieur de montiegus et l'éllet esplosieur autres porteures de l'académicieur particulinement my daubeutou le mondier et malouire autres porteures de l'académicieur particulinement my daubeutou le mondier et malouire autres porteures de l'académicieur particulinement my daubeutou le mondier et malouire out vie es plantes se and été terning oculaire delaux variations dair d'étrons ages.

let orje de minde vier parla seule septe de Rel' qu' mei ordning ten excupte de trais formation. Septe d'orje arté sur mei propertie des services d'ans, tou excupte de la service parle plus aune explus foits, le cata plus long quele corte, et cata tout d'ans, tou en aveil, en aune se plus foits, le cata plus long quele corte, et cata tout d'ans, tou en aveil, en aune se plus foits, le cata plus long quele corte, et cata tout d'ans, tou en aveil, en aune se plus foits, le cata plus long quele corte, et cata tout d'ans, tout en aveil en aune se plus foits, le cata plus long quele corte, et cata plus d'anter en aveil, en monthe of est A monthonits d'un aute genre et qui put d'auteur plus departer qu'els senteur en monthe parleur d'arrive parleur, d'auteur plus departer peuveur cours d'arrive parleur d'arrive planter d'arrive planter d'anter peuveur course d'arrive parleur d'arrive planter de la server d'anter peuveur course d'arrive parleur d'arrive planter qui, come los sets present d'arrive de present parleur parleur porte a mentionelle que a aute tra bourse de present d'arrive d'arrive peut arrive server porte a mentionelle au arrive d'arrive d'arrive d'arrive d'arrive peut d'arrive porte a mentionelle aux entre tra bourse de present d'arrive d'arrive to the server arrive aux course and any arrive d'arrive d'arrive d'arrive to the server arrive aux d'arrestienes de arrive de present d'arrive d'arrive to the server arrive aux d'arrestie and arrive arrive de corde de quelour the parteur d'arrive to the server arrive aux d'arrestie d'arrive d'arrestie d'arrive d'arrive d'arrive d'arrive d'arrive d'arrive d'arrestie arrive d'arrive d'a

Social Soila l'enposé pur et jurple des nouvely de concretes que mont fourni jurqu'il my en primer sur la diverses espais de bly double culture en la plus generale dansly per à grand. Enamison actuelement si des report que de simple curiotité ou si aucontraire elly ne promision pos être de quelque attilité dans la matique.

El pour conneineur pau losse du mirach, ne hous laistous pas colonin Dabord pau la quautité médigieux de 500 greus fournis pau 16 épis provenus d'un sul greu; réduison cete

fecondité aparente à celleque en la plas ordinere à la campagne, où chake que neu moduit roeleurem que 4 à s, quiquele calcul Doni pour terme moien & 3 à 4 opis channede 10 greu que fone 30 à 40 pour 1. En consequence regardons notre orje de missile come lorje commu put qu'il lui doit per origine; il re doit rendre que 4 à 5 pau 1. mais porony ensuite come il est-de fait pau l'espérieur raporte ci despus que cel orie améliore ou devenu orie de misaile ende 1/4 plus fortil que brije commen, il produies 5 ou 5 pour 1. cin done un avantaje que d'avoir décourse cote nouvele espèce d'ogs plus fertile quels autres orjes mars. L'avantaje veel quie at orje de miracle saule ble de miracle, con que le miracle en tombé sur Jun formant done le gren ne fait pay de bon pain, ce neu meine guine emploie quen bouillie dans les peur ou on le recuille de done la paille ontre cela eupleine, entremement grove, esti dure que les bertiaux ne peuveur le manjer ou quils l'abandonent pour toute autre paille ; autien que le miraile de l'orje en anve heuren emans pur les prie la plus estime partont tout pour la finesse et la bonte du greve que pour la delicature de la paille. Ce que je vient de dire al egar de l'orje de miracle peut s'apliser également au Succion. Ly 4 gradation de variations on de metamorfores que j' ai observe out, BITI4 ce me peuble, 2 avantagy reelf. Le seu en tout Finte, et paroit, sinon demontres pleivemant, au moins indiser que cete variation qui nui arive que dans quelles gitters & Biver Fini prest aniver gaat man Boan tonly, a now consiguent tran former le Sudrion en une nouvele and de plante quen pourit apeler Sagrion lare come l'on apele orge save l'orje d'hiver qui, sil navoit par le calice plus long que la covole, ne paroitrit difarau, que pau les 6 range de gren, du comun qui nen aque 2, et dont il parroit de un a netre quane amilioration dai ainsi au hagavid et peul être entuite aidre pau la cutture. Je vais estaieu, en Jemant les greus chois de ces onis, d'ocasiones cete transformation, me proposant d'informer l'arad? du fucer son ou maurait de mes experiences. Si elles reutlitent la societé pours retain un avantaje ver de le fecondite de cet orje, dont il est D'autant plus etomant que la culture ne sit par plus upandre, qu'il est de são jour plus hatif que lorje mar comun, que paille en plus delicate, que son gren quite la bale au point qu'il sufit de bate try ligerement ses épis pour les en leparer, quil eu plus fait à s'anner, queufix il eu cultive pau préfavance dans quelles hovines sur tont dans la Longine pour faire la Piere, come il letoit en grece = en Italie du tens de la prese ade Pline qui assurent quenen faisit la \* Plin. Lin. 18 chap: 7. millouve biere. Epart ces reflering sur l'utilité qui pourit resulter de la culture de ces 2 nouveles

appier de moductions qui mont determine à nepas diferen dairentaje à ly prive convite, ce je vais continuer my enjurience, nonfeulement prov les conserver celes amélious energe til en possible, mais eucor pour les multiplier et les rendre alles comunes pour en comuniser aun cultivatour qui pouroient entire un plas grand avantaje surtont de l'orje de mirale que de l'orje cornun, dans les terres ou ils ont contume de fernes celui- à, et cela faus rien chanjou a la culture ordinere es jan pire aucun frai de plu.

apris avoir parte de Bles devenus bles de miraele, je ne dois pous laisser ignones. autres enperiences som les regultate mont done tout le précilement le contraire. ces Experiences vegardent une espece de Blé fin ou Polas par barbe doni l'épi étoit donte pur une meme tije. Le gren tire de cel epi double ne ma point enne done la méme Singularité quique je laie fime de moit en moi depuis 2 ans quije le trouvai dans une voiage en Rommandie, ce qui designe asser que cet netoit queun monthosite pure et single, d'un genre bien diferant de celes qui tendent à le porpetius et a faire de nouvely topes come il en arive dans ly 2 min gre d'orje it raportes in deput. Rean moins en resemani ly grew se a epit devenus simply, put the four remonstratil de doubles; creele doit paroitre tout ausei naturel que de voir des enfant qui, ne respondent ant aucunment adeux l'ère el mere, portent lemmainte dela figure de leurs aients tizente. A'Ennime m'aprindre time ener /i ma anjecture en fien fridée a li l'analogie subide en catte partie come dans les autres entre les animaun el les

Lue a lacade

le ...

1768

Planty . /

a doction an memepricedent riv ly Ales De miraele

jai promis à l'acad? De ruivre et varier mes Enpériences sur lorge de miracle quijavis trouve en and 1754 Dans les plaine d'isri, el sur le Sucrion ou orge nue dont la cutture mavritmocurse des enis quarres, pris masterer i ce 2 plantes perpetuerient leur montarités pavenes, ousielles en augmentervient le nombre, ou au contraire si elles les perdivient. Soici les resultats foruni par me observation en purant ces plantes Dans chaque moi de l'aune

L'orga commun ou Baillarge de miraele same suplausly, a repris son severat ne montrait

Le Aurion au contrire / une de meme a augui 2 montholita, deplus qui fait la goniter aun 2 quijai Doiritas dans mon per memore. La per de ces montholitas qui fait la 5° conciste encerepse chaque fleur contient prevene 2 ovairy contigue mais dictinety. La 6. Em consiste ence que chaque fleur a demeture 2 oraine, mais rennis en un seul, et qui a 2 gevines collateraux pour une suite masse farineuse, qui doit les nousio jeure sache pas que satte monettorité uit cour été remarquée dans la

auverte il en evident 1º que ce reprise d'orge netaut par reguliere dans leur variations represent famille dy planty gramines,

prendre que le nom de monthoité et non celui d'espais 2° que ces montholites ne le prespituant pas containsmul ne peuvent mendre que le nom de variety el mon celui de vary. il piet pay uning constant que as 2 monthetter parhant par ener danche nombre des grains sur chaque epi, et étant d'ailleur aussi d'en conformer dans leur autres parties que entry dont les plantes dont elles out tires, leur origine, prierviene

leur ober préférer pour la culture, comme élaur plus fentiles Deuvinne una quatiene parties jui remargie quicky remailles faites dans les mois les plus chands, ou aumoins les mois de may et juin utreme les plus favorables pour prouver ces monthoités par enire dans le durion, et le mois d'avril dans lorge commune Polar à Épi double, ne sin print euron remembre. J.