



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](mailto:huntinst@andrew.cmu.edu)  
Web site: [www.huntbotanical.org](http://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.

Monsieur

J'ai été si agréablement surpris par la lettre, dont vous avez bien voulu m'honorer, que je ne puis m'empêcher de vous dire, que votre politesse égale le talent, et le génie, par lequel votre nom a su se rendre respectable dans la République littéraire. Vous en agissez si gracieusement envers moi, que vous êtes dans le plein pouvoir de me prescrire en Législateur. Ainsi Monsieur soyez persuadé, que le secret, dont vous me chargez, sera en moi inviolable, et que de toutes les découvertes, que je ferai moyennant le secours & vos instructions, je n'en ferai part à personne qu'à vous. Je vous remercie de vos soins employés pour les six thermomètres, qui seront sans doute les moyens plus sûrs pour faire certaines observations en Physique, Médecine, &c. et des savantes instructions, qui accompagneront votre lettre.

J'attens Monsieur vos ordres, pendant je me prépare à vous suivre par tout avec une parfaite amitié. Disposez de moi comme d'un homme qui vous êtes entièrement dévoué, et qui se fera toujours un honneur d'être

Monsieur

à Madrid le 30 Juin 1766.

Votre très humble  
et très obéissant serviteur  
J.C. Nevil.  
Joseph Celestia Martis.



1848

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.

Handwritten text at the bottom of the page, including a signature and possibly a date or location. The text is mirrored and difficult to decipher.



ayant appris de M<sup>r</sup> Galasco le desir que vous aviez d'avoir des Thermomètres bien construits, pour faire des observations sur l'air de la nouvelle Espagne en vous de voir aller excellent, et sachant par votre lettre qu'il en a communiqué que vous en aviez un B. celui-ci est de la sorte la plus intelligente que nous ayons ici. Il sera prêt aussitôt de vous marquer les instructions nécessaires pour bien observer et je me rendrai avec plaisir à un lieu aussi honorable.

Les 2 grands Thermomètres à mercure et à esprit fermenté, qu'on a bien jugés être brillants. Me ont été cotés la graduation d'après un huit et d'autre celle de Regaumur. Ils peuvent servir pour les observations de plus g<sup>ds</sup> chaleur, ~~sauf pour les observations~~ communiées à l'air par le soleil.

Les 2 g<sup>ds</sup> Thermomètres à esprit de vin et à bœuf fermenté, que j'ai jugés 55 deg. Ils sont propres pour les observations journalières, de la chaleur de l'air. Le 5<sup>e</sup> Thermomètre à l'air sur une planchette graduée comme les précédents jusqu'à 55 deg. ainsi que le même usage, il peut encore servir à mettre dans la poche de la culotte, et être porté pour les observations à la campagne, ou pour observer la chaleur de corps humains et de animaux.

Le 6<sup>e</sup> est gradué à l'échelle de vin en degrés jusqu'à leur bouillante, on s'en servira dans un tertiaire de verre. On l'usage en de pouvoir être plongé dans l'eau pour en observer la température à différentes profondeurs.

J'ai sacrifié ces divers Thermomètres pendant plusieurs jours qu'ils ont restés chez moi, et ils m'ont paru être exactitude à l'équateur, ainsi vous pouvez vous en servir avec plusieurs précautions, à mesure. J'avais vos les indications sur une feuille à part, et la manière de faire des observations, avec nombre d'observations nouvelles que j'ai imaginées et pratiquées au Pérou, et qu'il étoit important que fussent faites ailleurs. J'en ai joint de la sorte avec vous une qu'on a autant de la température peut faire que bon usage, mais j'espère que vous en communiquerez peut les résultats à d'autres qui m'en; je ne ferai d'autre usage que celui que vous en ferez. Il est possible qu'ils puissent servir à d'autres observations, mais je ne les envoie pas. Je vous prie de m'en dire ce que vous en pensez. Je suis, M<sup>r</sup> Meunier, votre très humble et très dévoué serviteur.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation