

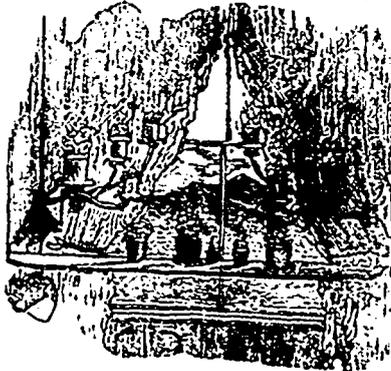
stériles, par suite de la maladie des ovaires et des étamines... Pour prévenir la reproduction du Charbon, les auteurs recommandent le chaulage; expérimentalement parlant, ils ont raison, car toutes circonstances se trouvant réunies pour obtenir le résultat que l'on se proposait, le grain est rendu sain, privé de spores et répandu sur un terrain convenable; mais quand on chaulé du grain et qu'on le sème dans un champ qui recèle d'avance tous les éléments du mal, le chaulage est à peu près inutile; comme cette maladie ne se développe que sur les graminées, il est manifeste qu'il faut les remplacer par d'autres plantes, comme des betteraves, des raves, etc., les spores germeront et périront ensuite, parce qu'elles ne rencontreront pas les plantes qui leur conviennent."

Je crois que ces quelques lignes disent à peu près tout ce qu'il y a à dire sur ce champignon. Je me contenterai d'ajouter que, en chaulant la semence que l'on soupçonne être affectée par les spores du charbon, et en la déposant dans un terrain où l'on n'a pas cultivé du blé d'inde depuis longtemps, l'on a une chance d'assurer la récolte. J. C. C.

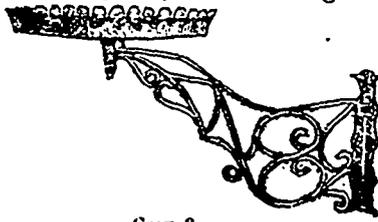
Flours d'appartement.

J'ai dit quelques mots, le mois dernier, de la culture des fleurs d'appartement. Je reviens aujourd'hui sur ce sujet,

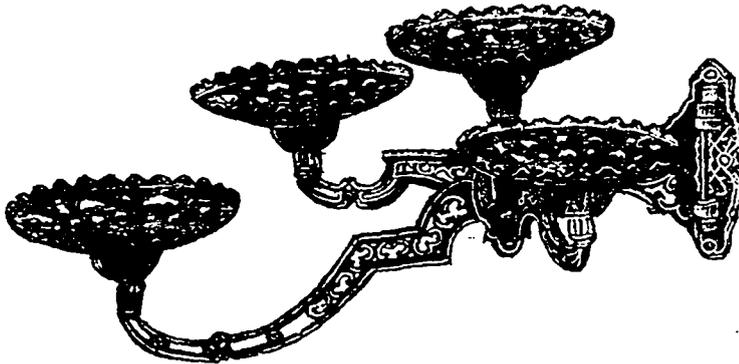
pour donner à celles de mes lectrices qui aimeraient à embellir leur demeure pendant l'hiver, quelques conseils sur le moyen d'atteindre leur but. Lorsqu'on a à sa disposition une ou deux fenêtres seulement, on se trouve obligé de se priver d'entrer bien des plantes qui, pourtant, seraient d'un bel effet. On peut remédier au manque d'espace, en employant bien le peu que l'on a à sa disposition. Le moyen d'y arriver est d'agencer ses fleurs de la même manière, ou de toute autre semblable, que celle indiquée dans la gravure ci-jointe (grav. 1). On se sert pour cet arrangement de supports en fonte (brackets) pouvant contenir un seul (grav. 2) ou plusieurs pots (grav. 3). L'on peut ainsi doubler le nombre de ses plantes, et, en même



Grav. 1.



Grav. 2.



Grav. 3.

temps, produire un joli effet d'ornementation. Une autre chose qui contribue beaucoup à la beauté du coup d'œil, c'est l'emploi de paniers ou de corbeilles suspendus, dans lesquels



Grav. 4.

l'on met des plantes grimpan-tes, d'autres à feuillage coloré. Le tout, lorsqu'il a pris un peu de vigueur, produit un joli effet, dont la gravure ci-jointe donne un peu l'idée. On trouve ces paniers ou corbeilles, chez les marchands de graines, généralement, et il y en a un assortiment de divers prix, qui les rendent accessibles à toutes les bourses. Je vais indiquer une manière de former une de ces corbeilles, qui peut être changée, d'après le goût de la personne. Pour le milieu de la corbeille, je mets un héliotrope, une achyranthe et une bégonia à feuille ornementale. Pour le tour de la corbeille, je mets une couple de plantes de trades cantia verte, une couple de rouge, et une couple de verte et blanche.

Ces plantes sont connues sous le nom vulgaire de Juif-Errant (*Wandering Jew*). On peut y ajouter quelques branches de lierre. Elles seront aussi d'un bon effet. Si on peut se procurer en outre de cela, quelques bulbes de tulipes et d'hyacinthes on aura de jolis pots semblables à ceux représentés dans les gravures 5 et 6, 6 est un hyacinthe dont les racines baignent dans



Grav. 5.



Grav. 6.

l'eau. J. C. C.

Le Dactyle pelotonné.—(Orchard grass).

On nous écrit de St. François, Isle d'Orléans. "Je vous expédie avec la présente un épi d'une sorte de foin que je récolte et dont j'ignore le nom. Voulez-vous avoir la bonté, si vous pensez qu'il y ait utilité à le faire, d'exposer les avantages ou les inconvénients qu'il y aurait à cultiver cette espèce de foin en votre pays. Si la précocité est un mérite, ce foin a celui d'épier dès le 5 au 6 de juin, et doit être fauché, pour être mangeable, à la fin de juin ou au commencement de juillet. F. N. F.

Le foin en question est le Dactyle pelotonné, *Dactylus glomerata*, Linné, que les Anglais désignent par les noms de *Orchard grass* et *Rough Cock's foot*; le premier de ces noms, *foin-de-verger*, étant dû à ce que l'on rencontre souvent cette plante dans les vergers, vu qu'elle s'accomode fort bien de l'ombre des arbres, et le second, *piéd-de-coq*, à la forme particulière de sa racine, qui à quelque ressemblance avec la patte de votre gallinacée.