

pouces de longueur, y compris la queue longue à elle seule de vingt-cinq pouces. Le bec de l'oiseau-lyre est d'environ un pouce et ressemble à celui du paon; les ailes sont moyennement grandes et de forme arrondie; quant au corps, il est à peu près de la taille de celui du faisán, et est d'une couleur brun foncé en dessus et gris-brun en dessous.

La queue est formée de seize plumes. Douze de ces plumes sont très fines et agrémentées de délicats filaments; les deux plumes du milieu, plus longue que les autres, n'ont des barbes que sur leur côté intérieur; quant aux deux plumes qui, en quelque sorte, encadrent les autres, elles sont larges, surtout à leur extrémité, laquelle se recourbe d'une façon fort gracieuse.

L'oiseau-lyre court très rapidement; très défiant, il se laisse difficilement approcher. On le trouve principalement dans les endroits rocailleux couverts de fourrés.

— o —

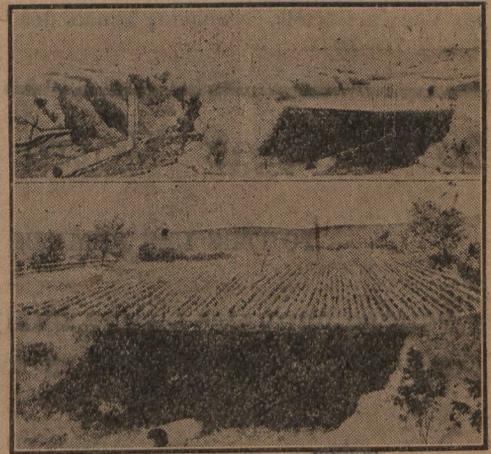
POUR COMBLER LES RAVINES

— o —

Une méthode ingénieuse et peu coûteuse de recueillir la boue enlevée aux terres par les pluies a été récemment démontrée à Chicago devant une assemblée de fermiers. L'importance de la méthode sera bien comprise si l'on songe combien de fermes sont appauvries par suite du lavage des terres, et combien sont difficiles à cultiver en raison des ravines dont elles sont sillonnées et que l'on peut combler à l'aide de cette méthode. Voici maintenant comment procéder.

On choisira le point le plus bas d'une

ravine et on y placera environ dix longueurs de conduite vitrifiée, bien jointes et dans une position légèrement inclinée; un coude et une longueur de conduite posée verticalement y sont ajoutés au bout le plus élevé (du côté du terrain à drainer). Il est nécessaire de soutenir solidement, au moyen de pieux fichés en terre la partie verticale de la conduite. Cela fait, on recouvre de terre la portion de la



En haut, à gauche: la conduite avant la construction de la digue. A droite: Eau boueuse, accumulée dans la ravine. En bas: la ravine comblée.

conduite posée sur le sol et l'on obtient ainsi une digue.

Il se passera alors ceci: lorsqu'une pluie abondante viendra à tomber, les eaux, retenues par la digue, laisseront déposer la terre qu'elles auront entraînée dans la ravine, laquelle, petit à petit, se comblera. Si l'eau venait à s'élever trop haut, le surplus s'écoulerait par la conduite passant sous la digue et, comme ce ne serait que la surface qui se trouverait ainsi à s'écouler, bien peu de terre serait