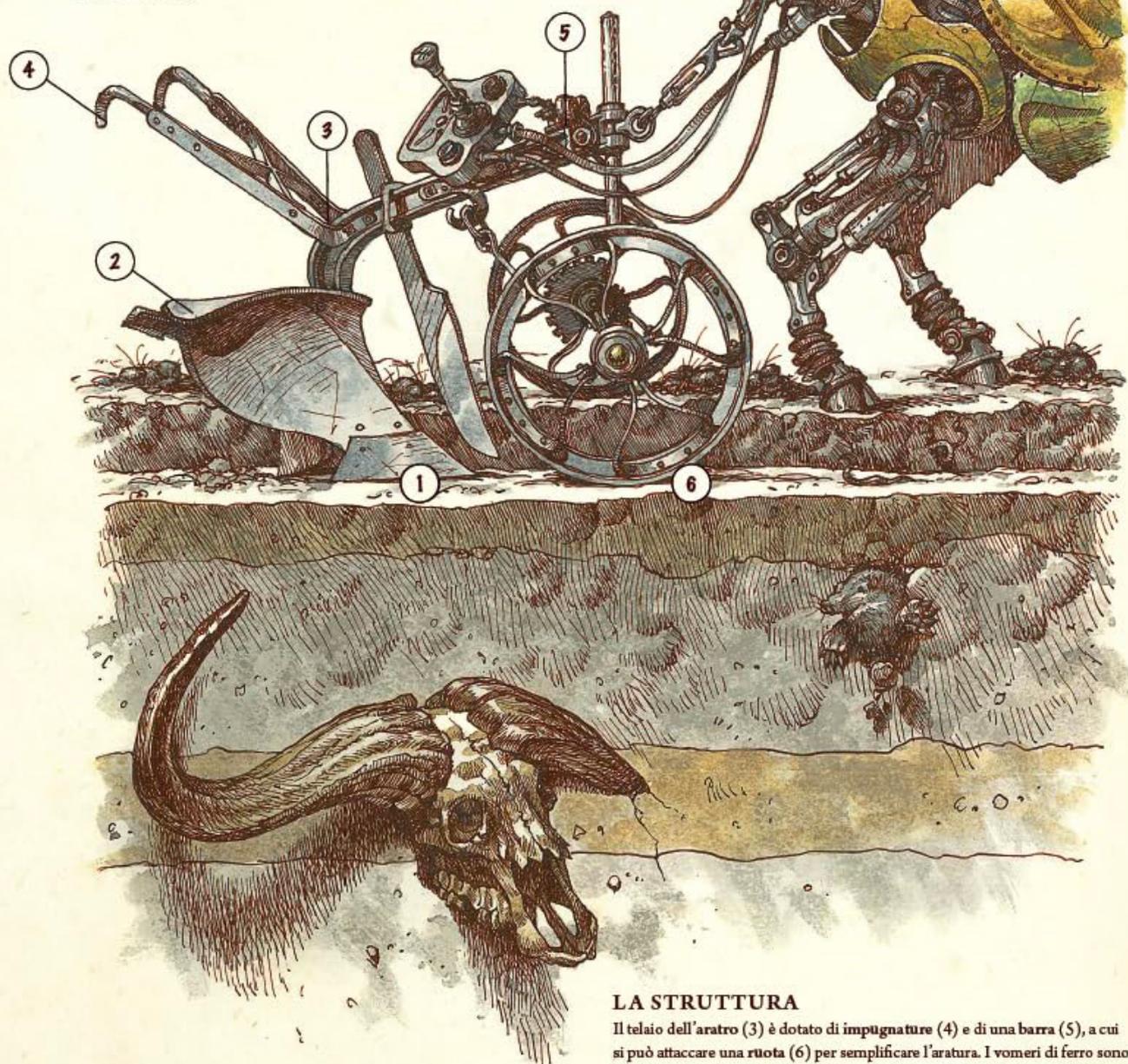


Il raccolto sarà anche una magnifica esperienza, ma per sfamare tante persone dovrete coltivare sia i cereali (p. 50) sia altre piante. La fase più importante è la preparazione del terreno. Se cercate di farlo a mano vi ritroverete a scavare dall'alba al tramonto.

Vi occorre un aratro, capace di trasformare in men che non si dica un campo incolto e infestato in un terreno fertile. L'aratro consente non solo di eliminare le erbacce, recidendone le radici e rivoltando la terra, ma anche d'introdurre sostanze nutritive e migliorare drenaggio e aerazione.

IL FUNZIONAMENTO

Il funzionamento dell'aratro si basa sulla lavorazione del terreno sia in senso verticale che in senso orizzontale, ribaltando via via lo strato superficiale. Questa operazione permette di eliminare le erbacce, distribuire in modo uniforme il concime e migliorare l'aerazione. Il vomere (1) taglia la zolla, e il grado di rotazione dipende dalla forma della parte superiore ricurva, nota come orecchio (2).



LA STRUTTURA

Il telaio dell'aratro (3) è dotato di impugnature (4) e di una barra (5), a cui si può attaccare una ruota (6) per semplificare l'aratura. I vomeri di ferro sono triangolari e fissati con i bulloni. A fine operazione livellate il suolo, spargete i semi e aspettate il raccolto! Ricordatevi di diserbare, controllare che non ci siano parassiti, concimare la terra e innaffiare le piantine.