

erhalten, würde man demnach durch die Beimengung des Queckenpulvers eine große Menge unverdaulicher Masse dem Mehle zuführen, nebst einem verhältnißmäßig geringen Antheil an Nährstoff, und dafür einen nicht unbeträchtlichen Antheil an Arbeit in den Kauf geben. Deshalb scheint dies Mehlsurrogat eben so wenig zum Brod zu empfehlen zu sein, wie das Gras als Gemüse.

Gegenstände der Abbildungen.

1. Die Pflanze von *Ficaria ranunculoides* zur Blüthezeit.
- 1a. Knollenansätze, welche neben den Zweigen hervor kommen und die scheidenartigen Blattstiele durchbrochen haben.
2. Ausgebildeter Knollen, aus einer Blattachsel entsprungen. Doppelte natürliche Größe. a) Knospenspitze. b) Zusammenhangsstelle mit der Stammpflanze.
3. Längsschnitt vom oberen Theile des Knollens durch die Knospenspitze. 10fache Vergrößerung.
4. Amylumkörner von *Ficaria ranunculoides*. 320fache Vergrößerung.
5. Amylum der Kartoffel. 320fache Vergrößerung.
6. Amylum der Kartoffel in Auflösung durch die Keimung begriffen. 320fache Vergrößerung.