

Rindenwürmer oder stachelhäutige Würmer; 5. Corallia, Korallen; 6. Zoophyta, nackte Pflanzenthiere (ohne Gehäuse).

Intestina, eigentliche Würmer.

Ihr Körper ist ausgedehnt, lang, meist cylindrischrund, und außer den Fühlfäden und Seitenborsten einiger mit keinen andern Gliedmaßen versehen. Sie leben theils in den Eingeweiden lebendiger Thiere, theils aber auch im Wasser oder in der Erde.

Mikroskopische Objekte.

1. Aus dem Geschlechte Lumbricus, Regenwurm: ohne Fühlfäden; in Ringe abgetheilt, mit verborgenen Borsten versehen.

*L. terrester*, der gemeine Regenwurm. Sein Maul ist rüsselförmig. Vermitteltst seiner Ringe vermag er es, sich sehr zu strecken; mit keinen Luftlöchern in den Seiten versehen, schöpft er bloß Luft durch das Maul. Sechs Ringe an der vorderen Hälfte seines Körpers sind in einem erhabenen runzelichen Gürtel verwachsen. Er hat acht paarweise gestellte Borstenreihen \*). Seine Farbe richtet sich nach der Nahrung

---

\*) Reibt man ihn in einer Schüssel mit Wasser ab, läßt ihn hierauf ganz trocken werden, und legt ihn alsdann auf einen Bogen Papier: so wird man, sobald er darauf hinweg kriecht, ein Rascheln hören. Blüct man sich nun so, daß man unter dem Wurme hinweg nach dem Lichte sehen kann: so wird man gewahr werden, daß das Rascheln nicht durch das Berühren des Papiers mit des Wurmes Ringen entstehet, sondern vielmehr durch seine Borsten, als welche er nach Erforderniß aus einigen Dingen hervorziehet.