Pfeffer.

wird getrocknet, wobei sie sich zu Röhren zusammenrollt und ihre zuerst weiße Farbe in Gelb und Hellbraun verwandelt.

3. **Der Pfefferstrauch** ist ein Schlinggewächs. An seinen fingerdicken Ranken sitzen etwa handlange Ähren, aus deren Blüten sich 20—30 kleine, rote Beeren entwickeln. Nimmt man dieselben unreif ab, so werden sie schwarz und runzlig und geben den „schwarzen Pfeffer". Legt man aber die reifen Beeren so lange in Wasser und Essig, bis man die Schale abreiben kann, so erhält man den milder schmeckenden „weißen Pfeffer" Der Pfefferstrauch wird auf Java, Malabar und Sumatra vielfach angebaut. Seine Beeren sind für Fliegen, Schweine und Hunde ein Gift, der Mensch aber würzt mit ihnen seine Speisen und benutzt sie als Heilmittel bei Magenschwäche und Wechselfieber.

4. **Der Lorbeerbaum** wächst an den Küsten des Mittelmeers wild, bei uns wird er häufig als kleiner Zierstrauch in Töpfen gezogen. Seine lederartigen Blätter werden manchen Speisen als Gewürz zugesetzt. In Griechenland wurden die Sieger mit einem Lorbeerkranze geschmückt.

5. **Die Vanille** wächst in den tropischen Wäldern, besonders in Mexiko, auf Bäumen. Die etwa handlangen, 3klappigen Kapseln haben einen lieblich gewürzhaften Geschmack und werden der Schokolade und andern Speisen als Gewürz zugesetzt.

Die wichtigsten Klassen des Tierreichs.

I. Klasse. Säugetiere.

Die Säugetiere sind Wirbeltiere mit rotem, warmem Blute. Ihren Namen haben sie dadurch erhalten, daß sie ihre (lebendig zur Welt gebrachten) Jungen eine Zeitlang mit Milch säugen. Ihr Körper ist in der Regel mit Haaren, bei einigen aber auch mit Stacheln (Igel) oder Schuppen (Schuppentiere) bedeckt. Die Atmung geschieht durch Lungen.

1. **Ordnung. Affen:** Gorilla, Schimpanse, Orang-Utan (S. 115), Meerkatze, Pavian, Brüllaffe 2c. Sie haben an den Vordergliedmaßen Hände, an den Hintergliedmaßen Greiffüße. Die Vordergliedmaßen sind oft länger als die Hintergliedmaßen. Das Gesicht ist meist kahl. Das Gebiß ist vollständig (Schneide-, Eck- und Backenzähne). Viele (türkische Affe, Meerkatze, Pavian 2c.) sind mit Backentaschen versehen. Die Affen Amerikas haben einen Greifschwanz, mit dem sie sich durch Umschlingen der Äste festhalten. Alle sind Baumtiere. Ihre Nahrung besteht aus Baumfrüchten, Insekten, Vogeleiern 2c. Unter den Affen finden wir die menschenähnlichsten Geschöpfe (Gorilla, Schimpanse, Orang-Utan), doch ist diese Ähnlichkeit meistens nur in der Jugend vorhanden, da mit zunehmendem Alter die Kiefer sich stärker entwickeln, wodurch der tierische Ausdruck wieder mehr hervortritt.

2. **Ordnung. Fledermäuse:** langohrige Fledermaus (S. 61), gemeine Fledermaus, fliegender Hund, Vampyr und Hufeisennase. Sie haben zwischen den verlängerten Fingern und den Vorder- und Hintergliedmaßen eine Flughaut, schlafen an Tagen an dunklen Orten und flattern abends nach Insekten (langohrige und gemeine Fledermaus) und Früchten (fliegender Hund) umher. Auch der Vampyr in Südamerika lebt für gewöhnlich von Insekten und Früchten, und nur in Ermanglung derselben saugt er andern Tieren das Blut aus. Das Gebiß ist vollständig (Schneide-, Eck- und Backenzähne). Die Backenzähne sind bei den insektenfressenden Fledermäusen spitzhöckerig und zum Zermalmen der harten Käferflügeldecken sehr geeignet, die Backenzähne der pflanzenfressenden Fl. sind, ihrer Nahrung entsprechend, stumpfhöckerig. Das Tastgefühl ist sehr entwickelt, besonders in der Flughaut und den Ohrmuscheln. Durch Wegfangen der Insekten sind sie sehr nützlich. In kalten Ländern halten die Fledermäuse einen Winterschlaf.

3. **Ordnung. Insektenfresser:** Maulwurf (S. 69), Igel (S. 71), Spitzmaus. Sie nähren sich größtenteils von Insekten oder deren Larven, Schnecken, Regenwürmern 2c. und sind daher sehr nützliche Tiere. Das Gebiß ist vollständig und, der Nahrung entsprechend, ähnlich dem der insektenfressenden Fledermäuse (Backenzähne also spitzhöckerig). Da sie ihre Nahrung vielfach in der Erde finden, so sind sie mit einer zum Wühlen sehr geeigneten spitzen Schnauze und z. T. mit zum Graben zweckmäßigen Füßen versehen. Alle treten mit der ganzen Sohle auf (Sohlengänger).

4. **Ordnung. Raubtiere:** a. Katzen: Hauskatze (S. 54), wilde Katze, Löwe (S. 108), Tiger (S. 109), Jaguar, Leopard, Panther, Luchs. Sie haben einen runden Kopf, eine