Crataegus, Afazien, Stechpalmen, Springen, Schwertlilien, Kapuzinerkresse, Karthäusernelken, Fackeldisteln, Rittersporn, Goldregen, Fingerhut u. s. f.

Unter den wildwachsenden Pflanzen unfrer Gegend, deren Gesammtheit Die Flora von Mittweida genannt wird, sind besonders zahlreiche Pilzsorten, welche in Wälbern und auf Wiesen vorkommen, zu nennen. Bon benfelben find egbar: Steinpilze, Gelbschwämmchen, Rothhäutchen, Kuhpilz, Ziegenlippe, Ziegenbart, Brätling, Schafeuter, Champignon, Morchel vereinzelt; giftig: Satans=, Fliegen=, Hexenpilz, Täubling u. s. w. Moose suchen namentlich den feuchten Untergrund der engen Schluchten auf, welche sich nach der Zschopau hinabsenken. Das Torfmoos, welches zur Bildung des Torfes nöthig ist, wächst auf Torfboben. Hier finden wir auch Rosmarin, Wollgras und Sauergräfer. kräuter kommen zahlreich in der Rößgener Aue vor, wie Adler-, Tüpfel-, Streifen = und Waldfarn. Dem Gerpentinboben bes Krumbacher Wäldchens ift das Serpentinfarnkraut eigenthümlich. Zahlreiche Gliederfarne ober Schaft= halme treten im Zschopauthale bei Schönborn und unterhalb Ringethal auf. Die Rößgener Ane ift außer burch die erwähnten Farne anch noch burch einige seltner vorkommende Pflanzengattungen ausgezeichnet; es machsen bier 3. B. Sonnenthan, Sumpsherzblatt, die 4 blättrige Einbeere u. s. w. An den Ufern der Zichopan wachsen zahlreiche Minzearten, die Wasserschwertlilie, Rohrkolben, Brunnenfresse, und in dem Bett der Zschopau blühen oberhalb der Lauenhainer Mühle zahlreiche Wasserranunkeln. An sonnigen Abhängen des Zschopauthales reifen wilde Stachelbeeren; dort blühen auch wilde Rosen, Königskerzen, Rachtviolen u. s. w. Im Dunkel des Waldes wächst vereinzelt Waldmeister, aber auch Nachtschatten, Tollfirsche, Bilsenfraut, Kellerhals. — Unsere Gegend bietet wegen der Mannigfaltigkeit ihrer Bobenformen, ihrer mineralischen Bobenbeschaffenheit und Bewässerung auch eine große Mannigfaltigkeit in ihrer Flora.

## 15. Die heimatliche Thierwelt.

Jede Gegend hat nicht nur ihre besondere Pflanzenwelt, sondern auch gewisse Thiere, welche in ihrer Art oder in ihrer Anzahl ander= wärts so nicht vorkommen. In heißen Ländern leben andere Thiere, als bei uns. Man theilt die Thiere nach der Beschaffenheit ihres Leibes in verschiedene Classen ein; die Säugethiere nehmen die oberste Classe ein. In ihrem Berhalten gegen den Menschen zeigen sich die Thiere entweder als nütliche oder als schädliche. Manche Thiere leben in der Gesellschaft, im Hause der Menschen und halten sich zu diesen; andere fliehen den Menschen und leben frei in Wald und Feld, im Wasser, in der Erde u. f. w. Alle Arten von Thieren waren ursprünglich wild, bis der Mensch einige von ihnen zähmte, weil diese theils durch ihre Stärke ihm bei der Arbeit behilflich werden, theils durch ihr Fleisch oder ihre Eier ihm Nahrung geben, theils durch andere Eigenschaften (Gelehrigkeit, Wachsamkeit; Gesang, schönes Gefieder) ihm Freude bereiten Fast nur aus der Classe der Säugethiere und Bögel konnte der Mensch einzelne Thiere zähmen. Bon gezähmten Säugethieren wer= den bei uns gehalten: Das Pferd (Hengst, Stute, Füllen; Rogmarkt, Hippodrom), das Rind (Ochse, Ruh, Kalb; Schlachthof), das Schwein, das Schaf, die Ziege, das Kaninchen, der Hund, die Kate. Unter den wild lebenden Säugethieren, Wild genannt, leben auf unsern Fluren Reh, Hase, besonders häufig Tuchs und Dachs, Marder, Wiesel, Maul-

er

g=

10

v.

T=

in H=

ıu,

11=

n=

16

en

ib,

m

en

u=

ift

Is

T=

m

en

n,

ct=

un

B.

x=

ne

n.

n,

ng

an

n=

len