

großartigen Wandlungen der Vorzeit zu erklären, sondern die noch heute fortwirkenden Kräfte könnten sie, durch unabsehbar weite Zeiträume tätig, bewirkt haben. Diese langsame Arbeit der bekannten Naturkräfte durch Aeonen, jetzt wie ein in Jahrhunderten vollendetes Bau- oder Zerstörungswerk in einen Anblick zusammendrängt, sei es, was uns als die Wirkung einer Revolution oder Hervorzauberung aus dem Staube erscheine. Und ebenso könne auch die unwandelnde Einwirkung der Naturkräfte auf die

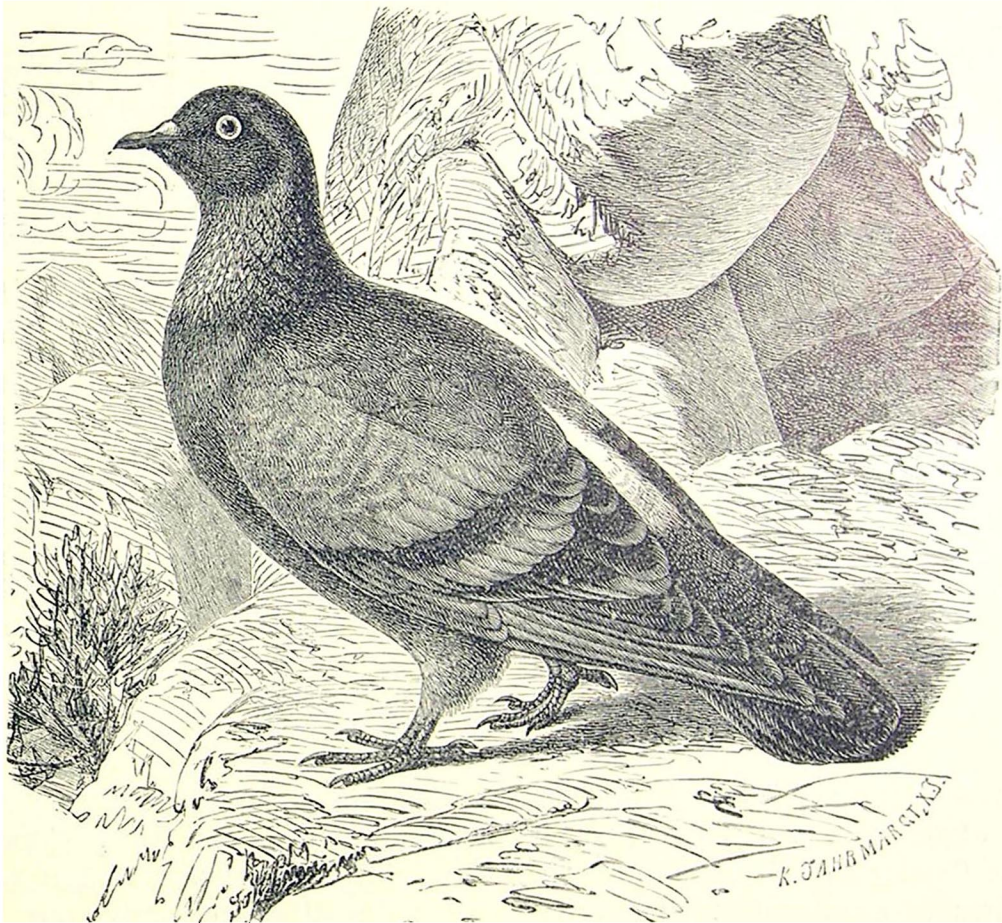


Fig. 262.

Die von Darwin erkannte wilde Stammform unserer Taubenrassen, die Felsentaube (*Columba livia*).

Lebewesen, durch ungeheure Zeiträume fortgesetzt, als plötzliche Neuschöpfung erscheinen. Diese Ansicht bestätigte und bekräftigte nur in umsichtigster Weise, was in Deutschland schon wenig vorher von Hoff gelehrt und von unserem allseitig großen Goethe vertreten worden war.

Nachdem aber einmal in dieser Weise wahrscheinlich geworden war, daß die Vorzeit keine anderen Kräfte zu ihrer Verfügung gehabt, als unsere Zeit, und der Glaube an gänzliche Vernichtungen und Neuschöpfungen der Lebewelt erschüttert war, lag es eigentlich nahe genug, zu untersuchen, ob