



Neuestes
Bilderbuch

ZUR
Belehrung und Unterhaltung

STUTTGART

Engelhorn & Hochmann

1848.

assez pour que le premier coup ne les marque pas. Leur chair est mangéable. La corne plus grande est employée à des gobelots, la peau sèche fournit des boeufiers, des cases et des fustes.

8. Le Scarabée-rhinocéros, de grandeur naturelle. C'est une des espèces indigènes les plus grandes; on le range parmi les scarabées terrestres. (V. pl. 15, fig. 1.) On voit cet insecte en Juin et en Juillet; il dépose ses oeufs dans le bois pourri, le jus des courbes. Les oeufs s'éclosent à la fin de l'été, et après avoir passé plusieurs années à l'état de larves, ils se métamorphosent en chrysalides à plusieurs pieds au-dessous de la terre.

9. Le Siyaphis, de grandeur naturelle, appartient au même groupe que l'espèce précédente et se rencontre fréquemment chez nous. La femelle dépose ses oeufs dans le creux de bœufs qu'elle entere ensuite. La larve vit dans le fumier formé de substances végétales, l'insecte parfait se nourrit de feuilles.

10. Le Monocéros, poisson de 1-2 pieds, se rencontre par troupes dans la Mer Rouge et dans toute la Mer du Sud en quantité telle qu'il y en a souvent plusieurs centaines réunis. Ils se nourrissent de plantes marines et, bien que leur chair ne soit pas fort bonne, on les prend en grand nombre au moyen du filet et du harpon. Leur corne est recouverte d'une membrane.

11. a. b. c. Le Houloucr du sapin, avec la chenille et la chrysalide, de grandeur naturelle. Les chenilles de ce papillon se rencontrent dans presque toute l'Europe aux forêts de sapins, dont elles rongent et joignent en filant les feuilles, pour s'y métamorphoser en chrysalide et pour s'en voler à la fin de l'été.

12. Le Gymnocephale, espèce de corbeau plus grand que le choucas, se trouve à Cayenne. On ne sait rien sur sa manière de vivre et de se propager.

13. La Corneille entrecœur, d'une longueur de 19 pouces, sur une largeur de 20. Cet oiseau intelligent, farouche, doué d'une vue et d'une ouïe excellentes, habite le Nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique et se rend jusqu'en Sud de l'Europe, quand les hivers sont bien froids. Dans l'Allemagne méridionale on ne la rencontre qu'en hiver et il est très-rare d'en trouver qui fassent leur courée dans l'Allemagne centrale. Elles se nourrissent d'insectes et de leurs larves, de vers, de poissons morts, d'écarabes, de petites grenouilles, de fruits, de noix et de miel; elles recherchent en outre les oeufs et les petits des poules, des canards, des caillies, des pigeons etc. et elles dévorent en automne un grand nombre de castagnols, de jeunes hamsters et de taupes. Leur nid s'établit ordinairement dans les bifurcations des branches de grands arbres au moyen de saulices sèches, elles en murent en quelque sorte les parois intérieures avec de la mousse, de la terre glaise, recouvrent cette couche de crins et y déposent ensuite 3-4 oeufs, qu'elles couvent pendant 3 semaines. Leur utilité et le dommage qu'elles causent se tiennent à peu près la balance. C'est parmi les corbeaux qu'on range encore le choucas, la corneille noire, le corbeau à reflets d'or, la corneille moutonneuse, la pie etc.

14. L'Oeillet. Les oeillettes viennent, en un grand nombre d'espèces, dans les forêts, les prés, aux montagnes de montagne toutes les parties de la zone tempérée. Par suite de grandes soins on a fait naître d'une espèce originaire de l'Italie l'oeillet cultivé répandé dans tous nos jardins et qui, par suite de ses belles formes, de la variété de ses couleurs ainsi que par la suavité de son odeur est devenu la fleur favorite d'un grand nombre d'amateurs de jardins. Les fleurs fournissent, par la distillation l'huile d'oeillet qui offre un parfum délicieux.

erfe Säuß kaum selten kann. Ihr Fleisch ist eßbar; das größte Horn wird zu Trankgefäßen, die grösstentheils aus Eisen, Spagierböden und Weissen verarbeitet.

8. Der Nashornkäfer, *oryctes naucoria*, Naturgröße. Er gehört zu den grössten ländlichen Käfern und wohnt in den Gärten, welche mit den Pflanz- und Baumstümmen besetzt sind. Er creicht im Juli und August sein Ei in Holz, Leder und Stroh. Die Eier entwickeln sich Ende Sommers und der puppen sich, nachdem sie mehrere Jahre als Larve geblieben haben, einige Fuß tief in der Erde.

9. Der Siyaphis, *siyaphis*, Naturgröße. Er kommt bei uns häufig vor und gehört, wie der vorige, zu den Weissen. Das Weibchen legt an trocknen Stämmen die Eier in Höhlen, welche sie tief unter und scharf feil kann in die Erde. Die Larve lebt im Hühner- und vegetabilischen Mist, der Käfer selbst im Viehmist.

10. Der Nashornfisch, *monoceros*, weicht 1-2 Schuh lang und hinter sich truppweise im kalten Meer und in der ganzen Gegend in solcher Menge, daß ein mittlerer Funderst auf einem haften Reiffen ein Schiff voll im Norden von Europa, deren Küsten sie treffen und zusammenbringen, das darin Anfangs Juli verpacken und im Sommer ausführen.

11. a. b. c. Der Nabelwickler, *torax piceus*, mit Raupen und Puppe, Naturgröße. Die Raupen dieser Wirtel finden sich besonders in ganz Europa auf Nadelbäumen, deren Nadeln sie treffen und zusammenbringen, das darin Anfangs Juli verpacken und im Sommer ausführen.

12. Der Nabelfisch, *gymnocephalus calvus*, gehört zu den Raben, ist größer als eine Dohle, und lebt in Cayenne. Ueber seine Lebensweise und Fortpflanzung ist nicht Näheres bekannt.

13. Der Nebelkrähe, *corvus corax*, 19 Zoll lang, 40 Zoll breit. Dieser Vogel, dessen wir scharfen Blick und scharfe Gehörtheiligkeit im Norden von Europa, deren Küsten sie treffen und zusammenbringen, das darin Anfangs Juli verpacken und im Sommer ausführen.

14. Eine Kröte, *salicetor*. Die Kröten wohnen in allen Arten in Wäldern, auf Bächen und Bergen fast in allen Ländern der gemäßigten Zone. Durch besondere Pflege und Kultur hat man aus einer in Italien wildwachsenden Art die bei uns überall bekann- und mit Wohl beliebte Gartenkröte gewonnen, welche in Gärten und Ziergärten vortreflich gedeiht. In der Natur gehören ferner die Kröten, wie die Kröten, der Kröte, die Kröte, die Kröte, die Kröte etc.

The bush is eatable; the larger horn is made into drinking vessels, the dried skin into shields, walking-sticks and whips.

8. The Rhinoceros-beetle, natural size. It belongs to the larger indigenous beetles and inhabits the earth-woods, which partly form the class of wood-beetles. (See box, fig. 1. of the preceding plate.) This beetle flies in June and July, laying its eggs in decayed matter. The eggs are hatched at the end of summer, and metamorphosed, after having lived several years in the larva state, some feet under ground.

9. The Siyaphus, natural size, common with us, and, like the former, belongs to the earth-beetles. The female lays on dry hills its eggs in sheep's dung, rolls them up and buries them. The larva lives in the dung on vegetable matter, the beetle itself on leaves.

10. The Narwhal, from 1 to 2 feet long, lives by shoals in the Red Sea and the whole of the South Sea, where their numbers are so great as often to form heaps of several hundreds. They live on sea-weed and are caught in nets or by the harpoon, though the flesh is not very good. The horn is covered with a skin.

11. a. b. c. The Fir-tortrix, with caterpillar and pupa, natural size. The caterpillars of this moth are nearly every where in Europe on fir and pine, whose leaves they eat and spin together, chrysalizing there at the beginning of July and flying out towards the end of summer.

12. The bald-headed Crow, belongs to the ravens, is larger than a chough, and lives in Cayenne. Nothing further is known respecting him.

13. The Royston Crow, 19 inches long, 40 broad, is clever, shy, sharp-sighted and with acute hearing; he lives in the North of Europe, Asia and America and in a very cold winter migrates even to the South of Europe. In Southern Germany they are only to be met with in winter and even in the midland parts a breeding pair would be a singularity. Its food consists of insects, grubs and worms, dead fish, snails, small frogs, fruit, snails and corn, they also destroy the eggs and young of fowls, ducks, quails, pigeons etc. they also destroy in autumn a number of mice, marmots and moles. They generally build their nests in the forked branches of large trees out of dry twigs, plastering the inside with moss, soft loam and earth, laying over this a fresh coat of hair; here they lay from 3 to 4 eggs, which are hatched within 3 weeks. Their use and destructiveness are nearly balanced. The chough or daw, the carrion crow, the raven, rook, magpie etc. are other species of the same genus.

14. A Pink. Many species of pinks grow in woods, on meadows and mountains in almost every country of the temperate zone. By especial care and culture the species, growing wild in Italy, has been converted into the favourite garden-pink so well known by us and justly prized for its beauty, variety of color and its spicy delicious odour. Pink-ail is obtained from the flower by distillation.

