

## NORDISCHE MERKWÜRDIGKEITEN.

Fig. 1. Der Vogelfang auf den Orkadischen und andern nördlichen Inseln.

Auf den Orkadischen und anderen felfigten Inseln des Nordpols hat die Natur nur sparsam für den Unterhalt der Bewohner gesorgt. Ihre Hauptnahrung besteht deswegen aus Fischen, Seevögeln und ihren Eiern. Nichts übersteigt aber die Kühnheit dieser Jagd. Unter tausend Gefahren schieben sich die Vogeljäger mit langen Stangen wechselseitig von Klippe zu Klippe, oder lassen sich an Stricken auf einem Querholze sitzend von oben herab; sie wissen so mit großer Geschwindigkeit und Gewandtheit in die verschiedenen Klüfte zu dringen, und die braunen Seemeeven und die dunnen Taucherhühner oder die Troiltaucher sammt ihren Eiern in der Brutzeit zu hunderten zu fangen. Stehen die Felsen von einander entfernt, wie es auf unserer Tafel Fig. 1. auf der Orkadischen Insel Nofs der Fall ist, so wissen sie mit großer Geschicklichkeit einige Stricke auf die gegenüberstehende Klippe zu werfen, befestigen dazwischen einen hölzernen Tragstiel, der mit einigen Schnuren und Rollen verbunden ist, und lassen sich so von oben nach jeder Seite hin herab. Viele verunzücken zwar bei dieser gefährlichen Jagd, doch Gewohnheit und Bedürfnis heisst den

Zurückbleibenden von neuem jeder Gefahr trotzen.

Fig. 2. Der Geyser und Hekla auf Island.

Auf der grossen nordischen Insel Island (Eisland) bietet das Thier- und Pflanzenreich wenig merkwürdiges dar, desto auffallender aber sind die Erzeugnisse des Mineralreichs. Ganz Island scheint durch vulkanische Feuer untergraben zu seyn, die allenthalben Ausbrüche machen, warme und heisse Quellen und Seen bilden, die mitten durch die ewigen Schnee- und Eisfelder durchbrechen, und die auffallendsten Erscheinungen bilden. Vorzüglich gehört dahin die warme Quelle des Geyfers (Fig. 2.) in dem südlichen Theile der Insel nicht weit von dem Vulkan Hekla, den man im Hintergrunde sieht. — Zu gewissen Zeiten hört man unter dem Becken des Geyfers ein dumpfes Brausen, es erfolgen kanonenähnliche Schläge, und auf einmal schiefst ein dicker mächtiger Strahl siedend heisses Wassers über hundert Fufs in die Höhe. Dieser Strahl führt abgerissene Felsenstücke mit sich, die er weit und breit umherwirft. — Scheint die Sonne auf den Geyser, so bilden sich in den Dünsten Regenbogen, und vermehren noch den Eindruck des majestätischen Schauspiels.

## CURIOSITÉS DU NORD.

Fig. 1. Oisellerie des habitans des Isles Orcades et voisines.

Aux Isles Orcades et autres Isles rocailleuses du Nord de l'Europe la nature a peu pourvu à la nourriture des habitans. C'est pourquoi que leurs principaux alimens sont des poissons et des oiseaux de mer avec leurs oeufs. Rien de plus téméraire que la façon de prendre ces oiseaux. Exposés à mille périls les oiseleurs se glissent et se poussent mutuellement sur de longues perches de rocher en rocher ou se font descendre dans les abîmes chevauchant sur une pièce de bois attachée à une corde. Ces gens savent avec beaucoup de célérité se glisser dans toutes les fentes et crevasses pour y prendre les mouettes et les fottes poulettes d'eau, qu'ils attrapent par centaines avec leurs oeufs du tems de la ponte. Quand les rochers sont séparés l'un de l'autre ils jettent avec beaucoup d'adresse une corde de l'autre côté, y attachent une espèce de chaise portative garnie de poulies et de tirans et cordonnets pour la faire glisser sur le rocher de l'autre côté comme nous le voyons pratiqué à l'Île de Nofs Fig. 1. de la table ci-jointe. Cette chasse périlleuse coûte à la vérité la vie à plusieurs de ces oiseleurs, mais cela n'empêche pas les autres de continuer un métier auquel l'habitude et le besoin les attache.

Fig. 2. Le Geyser et le Hecla en Islande.

Le regne animal et végétal de la grande Ile septentrionale d'Islande (c. à. d. Ile de glaces) n'offre aucune curiosité remarquable; d'autant plus frappantes sont les productions du regne minéral. Toute l'île semble être le foyer d'une immense quantité de feu souterrain, qui partout se fraye des issues et forme des éruptions volcaniques qui en plusieurs endroits produisent des fontaines chaudes jaillissantes à travers des champs de glace. L'une des principales de ces fontaines est celle nommée Geyser (Fig. 2.) dans la partie méridionale de l'île, non loin du Vulkan Hecla, que nous voyons dans le fond de notre tableau. A certaines époques l'on entend un bruit sourd au-dessous du bassin du Geyser, suivi de coups semblables aux coups de canon et subitement un rayon d'eau chaude et bouillante sort de la terre et s'élève à plus de cent pieds de hauteur. Ce rayon emporte et lance en l'air des blocs de rochers, qu'il jette au loin. Quand le soleil luit de superbes arcs-en-ciel se forment dans les vapeurs des eaux du Geyser; ce qui donne un spectacle vraiment majestueux.

## NORTHERN CURIOSITIES.

Fig. 1. Fowling in the Orkney and other Northern islands. Fig. 2. The Geyser and Heckla in Iceland.

In the Orkney and other rocky islands of the Arctic Pole nature has but sparingly provided for the subsistence of the inhabitants. Their principal food consists in fish, sea-fowl and their eggs. Nothing surpasses the boldness of fowling in this island. The birdmen climb under thousand dangers on long poles from cliff to cliff, or descend on ropes to enormous depths. They are also amazingly expert and dexterous in piercing into the crevices and precipices and in seizing, especially in the hatching time, the *black backed gull*, the *diver* and the *foolish Guillemot* along with their young-ones, and eggs.

If the rocks are too distant from one another, as it is the case in the island *Nofs* represented in the annexed picture (Fig. 1.) they throw with the utmost dexterity a rope on the opposite rock and fastening a sort of wooden seat to it, they descend by the help of some cords and pulleys to which side they please.

Many indeed perish in this dangerous chase but custom and necessity encourage the remaining to defy every danger.

In the large northern Island of Iceland the animal and vegetable creation offer no particular curiosities but the more striking are the productions of the mineral creation. The whole island seems to be undermined with subterranean volcanoes which breaking out in many places form warm and hot springs and seas, break through the eternal snow and fields of ice and produce every where the most striking phaenomena; but nothing is more worth of attention than the warm spring of the Geyser (Fig. 2.) on the southern part of the island, not far from the Volcano which is seen in the back ground. At certain times a dull rushing like that of a distant torrent is heard under the basin of the Geyser which is soon followed by a noise very like the firing of a canon, whereupon a thick and mighty column of hot boiling water spouts to the height of 100 feet and more sending forth at the same time pieces of rocks which are thrown round to a great distance. When the sun shines on the Geyser the rising vapours produce a kind of rainbow which highly increases the beauty of this majestic spectacle.

## CURIOSITÀ DE' PAESI SETTENTRIONALI.

Fig. 1. La Caccia d'uccelli ne' Orcadi ed altre isole settentrionali. Fig. 2. Il Geyser ed il Monte Heckla nell' Islanda.

Ne' Orcadi come nelle altre isole del Polo artico la natura era poco sollecita della sussistenza degli abitanti. Il loro nutrimento consiste principalmente in pesci, in uccelli marini e loro uovi. Niente passa la temerità degli uccellatori. O s'arrampicano per mezzo di lunghe pertiche da rupe in rupe, ovvero discendono con corde ne' più profondi abissi. Sanno colla più gran destrezza penetrare nelle caverne e fessure, e pigliare specialmente nel tempo del covare il *Gabbiano marino*, il *Colimbo*, ed il *Colimbo troile* coi loro uovi a centinaia. Se gli scogli sono troppo distanti come nella isola *Nofs*, figurata (Fig. 1.) nella presente tavola, sono pronti di gettar una corda d'uno all'altro ed attaccando una sedia di legno discendono per mezzo di varie corde e carrucole ove che loro piace. Molti periscono in questa perigliosa caccia, ma l'abito e più ancora la necessità dà animo a' rimanenti di bravar ogni pericolo.

Nella grand' Isola settentrionale d'Islanda il regno animale come il regno vegetale non esibiscono gran curiosità, ma il regno minerale ci presenta i più rimarchevoli oggetti della natura. Tutta l'Isola pare esser scavata da vulcani sotterranei, che, prorompendo da per tutto, formano caldi e cocenti sorgenti e laghi, e che penetrando nella perenne neve ed i ghiacci perpetui, presentano i più strani prodigi della natura; ma principalmente si distingue la calda sorgente del Geyser (Fig. 2.) nella parte meridionale dell' isola, nella vicinanza del vulcano Heckla che nel fondo della presente tavola comparisce. In certi tempi si ode di sotto al bacino del Geyser un strepito ottuso seguito d'un fracasso somigliante a' colpi del canone, dopo di che una colonna d'acqua cocente, ed alta di cento piedi e più, prorompe. Questa colonna porta seco vari pezzi di dirupi che getta in qua, e in là. Quando il sole dà sul Geyser, i vapori vulcanici formano un arcobaleno che di molto alza la grandezza di questo spettacolo maestoso.