

Raccontare il mondo, descrivere la natura

L'opera di Alexander von Humboldt
tra letteratura e scienza

UNICApress/ateneo

a cura di
Valentina Serra e Marcello Tanca



RESOCONTI /8

Breve cronologia della vita di Alexander von Humboldt

1769	Friedrich Wilhelm Heinrich Alexander von Humboldt nasce a Berlino il 14 settembre.
1779	Il 6 gennaio muore suo padre, il comandante Alexander Georg von Humboldt.
1787-1788	Studia finanza, scienze mercantili, scienze storiche, medicina, fisica e matematica presso l'Università di Francoforte sull'Oder.
1789	Studia a Göttingen insieme al fratello Wilhelm. Segue le lezioni di fisica e chimica di Georg Christoph Lichtenberg, Christian Gottlob Heyne e Johann Friedrich Blumenbach. A novembre, ventenne, compie il suo primo viaggio a Heidelberg e Mainz, dove trascorre una settimana con Georg Forster, prima di proseguire per Colonia e Düsseldorf.
1790	Viene pubblicato il primo libro di Humboldt, <i>Mineralogische Beobachtungen über einige Basalte am Rhein</i> , che include i risultati mineralogici del suo viaggio dell'anno precedente. Tra marzo e luglio compie un viaggio con Georg Forster dal Meno al Basso Reno, Inghilterra e Francia.
1790-1791	Prosegue gli studi presso la Büsch-Akademie (Scuola Superiore di Commercio) di Amburgo.
1791-1792	Studia all'Accademia mineraria di Freiberg (Sassonia).
1792-1796	Viene nominato ispettore minerario del Dipartimento prussiano delle miniere. Viaggi di studio da Bayreuth via Monaco, Baviera e Austria a Vienna; poi attraverso la Polonia e Breslavia fino a Berlino; in Slesia, Austria, Nord Italia e Alpi (Svizzera e Francia). Pubblica la <i>Florae Fribergensis Specimen</i> (1793). Nel 1794 a Jena incontra Goethe e Schiller; nel 1795 in Italia fa la conoscenza di Alessandro Volta. Nel 1796 sua madre Marie-Elisabeth von Humboldt muore a Berlino. Alexander si dimette dal suo incarico nell'amministrazione prussiana per dedicarsi interamente alla preparazione di un grande viaggio.
1797	Fa visita al fratello Wilhelm a Jena. Approfondisce la sua amicizia con Goethe. Studi astronomici con Franz Xaver von Zach per fare pratica nel determinare l'esatta posizione geografica. Sulla scia degli studi di Luigi Galvani e Alessandro Volta pubblica il <i>Versuch über die gereizte Muskel- und Nervenfaser</i> .
1798	A Parigi tiene alcune conferenze all'Institut de France. Conosce Louis-Antoine de Bougainville e Aimé Bonpland. In compagnia di quest'ultimo

	soggiorna a Marsiglia, quindi Humboldt e Bonpland partono insieme per la Spagna.
1799 1804	<p>Il 5 giugno 1799 Humboldt e Bonpland si imbarcano a La Coruña per l'America. Dal 19 al 25 giugno soggiornano a Tenerife, quindi tra il 25 giugno e il 16 luglio dello stesso anno compiono la traversata che da Tenerife li condurrà a <i>Cumaná</i>, in Venezuela. A novembre si spostano a Caracas, dove risiedono fino al 6 febbraio 1800.</p> <p>Tra fine marzo e luglio percorrono il Río Apure, uno dei principali affluenti dell'Orinoco, l'Orinoco e il Rio Negro; raggiungono quindi Angostura (oggi Ciudad Bolívar). Tra luglio e novembre si muovono tra Nueva Barcelona e Cumaná; il 19 dicembre 1800 raggiungono L'Avana: la permanenza a Cuba si protrae fino al mese di marzo del 1801. In primavera si spostano in Colombia (soggiornano a Cartagena, Turbaco, Barrancas Nuevas e sulle rive del fiume Magdalena). Tra aprile e giugno attraversano il fiume Magdalena fino a Honda; a luglio raggiungono Bogotá, mentre tra settembre 1801 e gennaio 1802 raggiungono Quito in Ecuador; qui soggiorneranno fino a ottobre dello stesso anno. Il 21 marzo 1802 visitano le piramidi di Yaruqui, il 14 aprile salgono sulle cime del vulcano Pichincha (4960 e 4794 m) e il 28 aprile sul Cotopaxi (5896 m.). Il 23 giugno Humboldt, Bonpland e Carlos Montúfar, militare e patriota ecuadoriano, tentano di raggiungere la vetta del Chimborazo (6267 m.) considerato all'epoca la montagna più alta del mondo, ma non raggiungono la cima. Tra ottobre e dicembre risiedono a Lima e compiono diverse escursioni nei dintorni; il 24 dicembre 1802 sono a Guayaquil. Humboldt compie delle misurazioni della corrente fredda nella costa peruviana (corrente di Humboldt).</p> <p>Tra il dicembre del 1802 e marzo 1803 si spostano da Callao (Perù) a Guayaquil (Ecuador) e Acapulco (Messico). Da aprile 1803 al gennaio dell'anno successivo sostano a Città del Messico. Humboldt studia i resti archeologici e i manoscritti delle culture indigene. Il 19 settembre 1803 con Bonpland, Ramón Epelde, un colono basco locale, e due servitori indigeni locali, scala il vulcano Jorullo (1.330 m); il suo volto e quelli dei suoi compagni di viaggio vengono ustionati dai gas vulcanici.</p> <p>Tra gennaio e aprile 1804 Humboldt e Bonpland si spostano a Puebla e Veracruz; raggiungono quindi L'Avana per secondo soggiorno a Cuba. Da qui partono il 29 aprile alla volta di Filadelfia, negli Stati Uniti. Tra maggio e luglio Humboldt è ospite del presidente Jefferson a Washington e nella sua tenuta di Monticello. Il 9 luglio lui e Bonpland partono per l'Europa a bordo della fregata <i>La Favorite</i>; il 3 agosto raggiungono Bordeaux, in Francia; il 27 dello stesso mese sono a Parigi. Tiene le prime lezioni sui risultati della spedizione. Incontro con Simón Bolívar.</p>
1805	<p>Secondo viaggio in Italia in compagnia del chimico francese Joseph Louis Gay-Lussac e del geologo e paleontologo tedesco Christian Leopold von Buch. A Roma, in visita al fratello Wilhelm, che vi è ambasciatore prussiano; a Napoli, si inerpica sul Vesuvio in piena attività eruttiva. In autunno ritorna a Berlino, dove viene nominato membro della Kurfürstlich Akademie der Wissenschaften (l'Accademia delle scienze); vi tiene una serie di lezioni. A Parigi – dove risiederà fino al 1826 – pubblica l'<i>Essai sur la géographie des</i></p>

	<i>plantes: accompagné d'un tableau physique des régions équinoxiales</i> col quale ha inizio la pubblicazione del resoconto scientifico del viaggio americano: si tratta del <i>Voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804, par Alexandre de Humboldt et Aime Bonpland. Rédigé par Alexandre de Humboldt</i> . Saranno in tutto 35 volumi che terranno impegnato l'autore fino al 1834.
1808	Pubblica le <i>Ansichten der Natur, mit wissenschaftlichen Erläuterungen</i> .
1810	Pubblica le <i>Vues des cordillères et monumens des peuples indigènes de l'Amérique</i> .
1811	Pubblica l' <i>Essai politique sur le royaume de la Nouvelle Espagne</i> . Visita suo fratello Wilhelm a Vienna.
1814 1825	Nel mese di giugno del 1814, viaggio a Londra dei fratelli Humboldt al seguito del re di Prussia Friedrich Wilhelm III. Nello stesso anno, Alexander comincia la pubblicazione della <i>Relation historique du voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent</i> .
1822	Terzo viaggio in Italia al seguito del re di Prussia per partecipare al congresso di Verona. Visita Napoli, dove scala tre volte il Vesuvio.
1826	Pubblica l' <i>Essai politique sur l'île de Cuba</i> .
1827	Lascia Parigi per fare ritorno a Berlino. Qui terrà fino all'anno successivo le <i>Kosmos Vorlesungen</i> all'Università e alla Singakademie. A settembre apre il Settimo Congresso dei Naturalisti e Medici tedeschi.
1828	Accetta l'invito che il ministro russo Georg von Cancrin gli rivolge per conto dello zar Nicola I di effettuare una spedizione in Russia.
1829	Tra aprile e dicembre: viaggio nella Russia asiatica fino ai confini della Mongolia cinese in compagnia dello zoologo Christian Gottfried Ehrenberg e del mineralogista Gustav Rose. Escursione al Delta del Volga e al Mar Caspio; visita aziende minerarie e siderurgiche, nonché depositi di metalli e pietre preziose, compiendo importanti misurazioni geomagnetiche, e spingendosi fino agli Urali meridionali. Il 28 dicembre rientra a Berlino.
1830 1848	Risiede per lunghi periodi a Parigi, in concomitanza con una serie di missioni diplomatiche.
1833	Inizia la stesura del <i>Kosmos</i> .
1835	Morte del fratello Wilhelm.
1840	Diventa membro del Consiglio di Stato prussiano. Sale al trono Friedrich Wilhelm IV.
1842	A Londra fa la conoscenza di Charles Darwin. Si oppone all'adozione di una legge che vorrebbe discriminare i sudditi ebrei e si fa promotore di una legge che abolisce la schiavitù su tutto il suolo prussiano.
1843	Pubblica <i>Asie centrale. Recherches sur les chaînes des montagnes et la climatologie comparée</i> in 3 voll.

1845 | Pubblica *Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung*, in 3 voll. (un
1858 | quarto, postumo, uscirà nel 1862).

1859 | Muore il 6 maggio nella sua casa di Berlino in Oranienburger Strasse 67. Viene sepolto nella tomba di famiglia degli Humboldt nel parco dello Schloss Tegel a Berlino.