

Concluye el discurso anterior.

Apenas sabemos de cierto lo que pasa en nuestros dias , y casi á nuestra vista ; basta una legua de distancia , un año de tiempo para hacer dudoso un suceso en sí ó en sus circunstancias , ¿ y quíeres saber lo que pasó en épocas tan remotas , en lugares tan distantes?

¿Un suceso que nadie tiene interés en ocultar ó alterar , pasando por dos ó tres bocas, de un lugar á otro , varía y se altera ; y muchos que tanto interés habia en ocultarlos ó alterarlos , y grande poder y fuerza para hacerlo , quíeres lleguen intactos hasta nuestros dias? ¿Y sabrá el español ó el francés moderno lo que ignoró el romano ó el griego antiguo? Lo que no te dice Tucídides , ó Tito-Livio , te lo cuenta Varillas ó Masdeu ; y lo que entonces era dudoso , ya gracias á nuestros modernos críticos , antiquarios é historiadores , es claro como la luz del dia. ¿Qué es esto , sino á fuerza de libros llegar á confundir los hechos , y vender errores por verdades?

¿Qué quíeres te diga ahora de las demas ciencias? iguales , ó muy semejantes reflexiones; los mismos desengaños.

Aun no conocemos bien nuestro cuerpo , y nos adelantamos á escrudiñar los de los animales mas extraños: el mas pequeño insecto se escapa , ó por su pequeñez , ó por su ligereza , ó por el lugar que habita , á nuestras investigaciones ; y queremos abrazar en nuestros libros

VII.

todo el conjunto de la creacion, y conocer toda la cadena de los seres desde los mas grandes á los mas pequeños, desde los mas cercanos á los mas remotos, desde los mas comunes á los mas raros. Ignoramos los efectos, escudriñamos las causas, con pocos hechos queremos levantar el grande edificio que represente á la naturaleza emulándola; y los grandes vacios que la experiencia dexa, la imaginacion los llena. No conocemos bien el suelo que pisamos, ni los animales que nos sirven, ni las plantas que nos alimentan; y corremos á lejanos paises á observar otro terreno, otros animales, otras plantas.

Aun no bien seguros sobre la tierra, nos elevamos orgullosos á las regiones etéreas, y queremos sujetar á nuestra inteligencia astros tan remotos, que la imaginacion apenas puede concebir su distancia.

Parate aquí, miserable y soberbia criatura, hija de la ignorancia y miseria; anonádate; compara tu pequeñez con tanta grandeza, tu debilidad con tanto poder: atiende á lo mucho que hay que saber y á lo poco que sabes, á tu corto talento, á tu breve y miserable vida, á tus escasas fuerzas: limita tus miras, acorta tus pasos, dirígete á lo fácil, á lo seguro, á lo útil; estudiate á tí mismo, conócete y calla; porque la ciencia del sabio está en el oportuno silencio, y la vanidad del necio en el mucho hablar....

Recogióse en esto mi amigo dentro de sí mismo, y guardó profundo silencio, en el que

yo tambien le acompañaba; caminaba velozmente, los ojos fixos casi sin moviento, la color encendida, distraído, absorto en profunda meditacion.

Acercabase en esto la noche, que era obscura, aunque serena; y nos volvimos á casa pasando por un magestuoso y sombrío bosque, en el que involuntariamente, y como por instinto nos detuvimos algunos instantes.

Al otro dia escribí á Helenóphoro, que tampoco yo podia imprimir sus obras.

BOLETIN DE NOTICIAS DIARIAS.

GEOGRAFIA.

Descripcion de Danzick.

Danzick es uno de los pueblos mas comerciantes de Europa, y digno de la atencion de un viagero por su hermosa situacion, y su mucha fortaleza. Pocos paises hay tan agradables como sus inmediaciones, de lo qual es fácil convencerse subiendo á la colina llamada de Zinganhemberg, desde donde se descubren las mas deliciosas vistas. Bañan á la ciudad dos riachuelos, el Radauna y el Motlau, que despues de pasar por ella, desaguan en el Vístula, llamado en lengua del pais Weichsel.

La ciudad es de mediana extension, tiene tres quartos de legua de 25 al grado de circunferencia, sin contar los arrabales de Schotland viejo, Stolzemberga, Schidlitz, Molde y Kniephoff. Es facil dar vuelta á la ciudad, paseandose por las murallas que forman un vistoso paséo, con los altos arboles que las dan sombra. Las casas son irregulares y mal edi-

ficadas , las calles torcidas y angostas , y no hay plazas espaciosas ni edificios notables. La calle que llaman de Langarten es la mas hermosa de todas : en ella están los *espeicher* ó almacenes de trigo y generos , que son una especie de grupo de casas fabricadas de piedras , algunas de hasta ocho altos , y ocupan una isla del Motlau , reunida por medio de un puente á mano derecha con Langarten y la ciudad baxa , y á la izquierda con la parte llamada Bechtat , donde está la casa de ayuntamiento. Nadie puede vivir en este barrio , para evitar los incendios en quanto sea posible : de noche le guardan las centinelas y unos perros enormes , que muchas veces , especialmente quando hiela , se escapan por las calles y hacen graves daños.

Se calcula que en el comercio circulan cerca de cien millones de reales. Los negociantes poseen de ochenta á cien embarcaciones para servicio de los almacenes , que son los mas bien provistos de granos , aguardientes y especias de toda Europa.

Tiene Danzick como plaza fuerte de primer orden , una muralla conservada con el mayor esmero , que aunque dominada por el poniente y medio dia por colinas mas altas que los campanarios de la ciudad , entre las quales se notan Biscofsberga y Hakelsberga , en estos dos parages están las mas formidables fortificaciones. Los pantanos y las selvas impiden el tránsito por las riberas del Vístula , y la parte baxa del terreno se puede inundar con facilidad. Una inmensa artillería del mas grueso calibre forma toda la línea defensiva.

El territorio de Danzick vale mas por el cultivo é industria de sus habitantes , que por su extension. Se notan en él : primero el Verder que contiene treinta y tres lugares , y la tierra es fertilísima. La gente del campo de este pais pasarían por señores en otras partes ; las tierras valen 160⁰ , 240⁰ y hasta 320⁰ rs. y el luxo de las aldeas compite con el de la ciudad.

Un labrador dexa á su aperador que cuide de la economía rural , y su muger ricamente vestida no hace mas haciendas que una señora de la corte. Segundo el Frisch-nerung, lengua de tierra de diez y nueve leguas de largo, que está cultivada hácia el Vístula; pero que cerca del mar y siguiendo el Haff, está cubierta de selvas y malezas , y expuesta á llenarse de arenas. La gente del campo de este parage tambien es muy rica y se ocupa especialmente en la cria de caballos. Al extremo occidental de Nerung, está situado el fuerte de Veichselmunda á la boca y á la orilla derecha del Vístula. En frente á la orilla opuesta están los de Wasserschantze y Neufahrwasser. Tercero, el pais llamado Hoechte á la izquierda del Vístula, donde hay ocho lugares y la ciudad chica de Hela. Esta porcion es casi enteramente estéril , y la pesca apénas sufraga para alimentar á los moradores. Aquí reyna la mas crasa ignorancia , y la mas grosera supersticion ; lo que se comprueba con el hecho siguiente. Hace pocos años que rezaba la gente en la iglesia una oracion pidiendo al cielo que se dignase *bendecir la ribera*; esto es que hubiese muchos naufragios, para que los habitantes pudiesen enriquecerse con los despojos de los que pereciesen.

Danzick es tenuta por la segunda ciudad de la monarquía prusiana ; pero por muchas razones merece la primacia sobre Berlin , pues todo el valor de esta ciudad consiste en que es la residencia habitual del soberano.

Parts 21 de Junio. — Resumen de los descubrimientos hechos en ciencias , literatura y artes en 1806.

ASTRONOMIA.

Se ha perfeccionado la teoría del anillo de Saturno, observando nuevamante un punto luminoso en el dis-

co negro de la luna en el ultimo eclipse, que confirma la existencia de un volcan en este planeta. Se ha descubierto un cometa que es el 97 y se ha señalado su curso. Se han hecho sobre la paralaxe de las estrellas nuevas observaciones, de donde se seguiría, según el dictamen de Mr. Lalande, que su distancia de la tierra no sería mas que de mil quatrocientos millones de leguas, cinco veces menor que lo que se creía.

La *Historia Natural* se ha aumentado con muchos hechos nuevos en los tres reynos; se han adquirido conocimientos nuevos sobre diferentes órganos, y principalmente sobre la estructura y formación de los dientes. La vacuna se ha propagado: sus ventajas han continuado y continúan: las diferentes relaciones recibidas de la India, convencen de la influencia que este preservativo ejerce en la causa misma que produce las viruelas. En la botánica se han continuado muchas grandes y famosas obras que contribuyen á los progresos y adelantamientos de esta importante ciencia, cuyo estudio es tan gustoso y agradable. La irritabilidad de algunas plantas era conocida, y esta propiedad se ha descubierto con mayor fuerza en la lechuga. Los descubrimientos mineralógicos se han extendido sobremanera. En el *platino* se han descubierto muchos metales desconocidos hasta aquí, tales como el *rhodio*, el *ivridio* y el *osmio*. Los mineralogistas poseen en el día 29 metales, contando el *nicólo* dado á conocer por Richter. Se han analizado infinitas substancias minerales. Un maduro exámen sobre el carbon de tierra nos ha hecho conocer mejor el origen y naturaleza de este mineral; y parece que la turba solo se diferencia de él en que no ha llegado aun al mismo grado de mineralización.

La *cristalografia* ha adquirido algunas nuevas variedades de cristales, causadas por la *musita* y la *alaita*, llamadas así por ser producciones de los valles de *Musa* y de *Ala* en los Alpes, y por el *hyacinthus* volcánico. Los geólogos continúan con ardor sus in-

vestigaciones y estudios , reuniendo hechos. Cada dia se descubren nuevas masas de huesos fósiles que provienen de animales , cuyos semejantes viven hoy en países muy distantes del parage en que se hallan sus despojos.

La *Geografia* hace tambien progresos. Dentro de poco el Africa , la nueva Holanda y el norte de América serán mejor conocidas ; á lo menos muchos intrépidos viajeros no perdonan gasto ni afanes con este laudable fin.

Física. Se han publicado algunas sabias teorías en todo el año ultimo; deben considerarse como las mas brillantes las de M. La-Place sobre la ascension de los líquidos en los tubos capilares , y sobre la adhesion de los cuerpos á la superficie de los fluidos. Se han hecho nuevas experiencias sobre la propagacion de la electricidad , sobre el galvanismo y sobre los fenómenos magnéticos: continúan las observaciones meteorológicas. La existencia de los meteorólitos ó piedras que caen de la atmósfera , se conocen mejor que hasta ahora. El 5 de Marzo del año pasado cayeron dos, uno en San Esteban de Lohn , de cerca de 400 grammas de peso , y otro en Valencia del Delfinado. Este era tan grueso como la cabeza de un niño ; y estaban calientes acabados de caer.

Química. Se ha probado la existencia del hidrógeno en muchos cuerpos combustibles, en que no se creía que pudiese existir. Se han reunido muchos experimentos pertenecientes á la historia del oro , de la plata y del cobalto ; en fin se han descubierto en el lichen de Irlanda varios principios sumamente nutritivos.

Agricultura. Un curso para el estudio de las plantas del jardin botánico; una escuela de variedades de árboles frutales ; las almácigas del palacio de Luxemburgo y de los jardines de Versalles ; una porcion de establecimientos de la misma especie, que siempre van en aumento en los departamentos, el esmero de la

propagacion de la casta de carneros de España, y la mejora de la raza de nuestros caballos, y los conocimientos de fisica, mecánica, química, &c., aplicados á las artes, aumentarán cada dia nuestras riquezas tanto de agricultura como industriales.

TEATROS.

Resumen de lo que han producido los dos teatros de esta corte, y número de comedias que en ellos se han representado en el mes de Junio.

En el de la Cruz.....	7
En el del Príncipe.....	16

Total	23
-------------	----

Productos.

Coliseo de la Cruz.....	52,558.
Idem del Príncipe.....	122,113.

Total.....	174,671.
------------	----------

Ha producido mas el del Príncipe que el de la Cruz..... 69,555.

La funcion que mas producto ha dado, ha sido la tragedia titulada : *el hijo de Agamenon*, representada en el coliseo del Principe, pues en tres dias ha producido 24,821 rs.

Coliseo del Principe. — El dia 1 de Julio se representó la tragedia titulada : *el hijo de Agamenon*, ha durado cinco dias, y producido 37,077 rs.

El dia 6 se representó la tragedia titulada : *la destruccion de los Templarios*, ha durado tres dias y producido 16,479 rs.

La crítica de esta tragedia se halla en la *Coleccion periodica de Minerva*, en tradado suelto.