

Gimnasio normal.

A la Sociedad economica de Valencia.

S.^r Presidente y Señores Socios.

El Boletín que publica aquí la Sociedad del fomento de la industria, desde el año IV de la República francesa, ó 1802 de la era vulgar, es una obra tan importante como puede ser útil á esa mi amada Patria. Esto bastaba para decidirme á enviarla á ese respetable Cuerpo, que tanto se esfuerza en promover todos los ramos que pueden aumentar el bien público: y como yo la he recorrido, bien que ligeramente, para poder dar una idea de ella y fundar mi opinión sobre el merito que creo tiene, la Sociedad me hará el favor de permitirme entre en algunas explicaciones.

La idea de fundar esta corporacion de fomento fué una de las grandes medidas que han contribuido mas á enriquecer este pais. Los primeros años produjo tan poco, comparativamente á los siguientes, como los dos primeros volumenes lo muestran. El 2.^o estaba reunido al 1.^o, y se imprimieron en dos columnas; así que la paginacion de aquel continuaba la del otro; mas habiendose acabado la edicion del 1.^o Volumen lo han reimpresso en una columna, como todos los siguientes. Cuando se acaben los pocos ejemplares que quedan del 2.^o lo reimprimiran como todos los demás.

A medida que dicha Sociedad aumento sus miembros, y por consiguiente los recursos, sus trabajos tomaron incremento, y el numero de las laminas fué tambien mayor. La perfeccion

de estas ha seguido los mismos progresos, y son tan claras ahora, y estan tan bien hechas que parece imposible mejorarlas. Como la era republicana no coincidia con la nuestra, que debieron seguir cuando esta se restableció, el tomo 6.º es menos voluminoso, pues solo contiene los seis ultimos meses de 1807. He reparado que el tomo 3.º tiene la lamina de la pagina 118 puesta al revers, y que la paginacion esta equivocada; pero el encuadernador corregirá el primer defecto; el segundo es irremediable y poco esencial pues el texto sigue bien.

El 14.º Volumen tiene algunas ojas y una lamina sueltas. Los 35 primeros volumenes y el 41 van sin encuadernar: los cinco intermedios, desde el 36 al 40 estan encuadernados, de modo que todos los demas pueden asemejarse á ellos, si se quiere. La tabla de materias, que se ha publicado, por fortuna, y que envio marcada con dos flores de lis amarillas para distinguirla de los otros tomos, comprende todos los ramos que contienen desde el 1.º al 36 volumenes inclusivos; y como las mejoras que muchos inventos han recibido, y sobre todo las relativas al agente del vapor, obligan á consultar los nuevos trabajos, antes de decidirse á imitar los primeros, se sigue de esta necesaria precaucion el que dicha tabla ó indice es indispensable y utilisimo. No será menos oportuno que se continúe dicha tabla, lo cual podrá hacerse para suplir entretanto, á la continuacion que se publicará mas tarde: Un escribiente puede copiar en un cuaderno separado para cada letra los indices alfabeticos de los volumenes 37 al 41, y añadiendo despues en los mismos cuadernos los de cada año, que enviare mientras viva, se reunirán todos los medios de poder estudiar con metodo, con facilidad y con fruto los diversos ramos que se elijan.

Después de estas observaciones, relativas á lo material de dicha obra voy á añadir otras que me parecen tambien esenciales.

El estudio de las invenciones humanas no es solo bueno y util por los nuevos descubrimientos que procura sino por que excita la imaginacion y la fecundiza para crear e inventar otros, al mismo tiempo que dá á los que se dedican á él una grande facilidad para comprender las explicaciones mas confusas ó menos circunstanciadas. Estos resultados son tan ciertos como ventajosos, y pueden alentar á los animos mas tímidos, que se arredran frecuentemente por las dificultades mas pequeñas que hallan al principio.

Es una feliz casualidad para ese Reyno, y puede considerarse como un fausto agüero, que el primer artículo de que trata esta obra sea el de la seda, y podria decirse que se ha escrito para ese hermoso pais, pues explica y da medios de mejorar otros muchos de los ramos que mas interesan á su industria. Estas analogias, estas oportunidades me han hecho mirarla con mas afecto, y si es apasionado tiene la disculpa de que es patriótico.

Reflexionando sobre los medios que pueden adoptarse para estudiarla he hallado dos, el uno consiste en empezarla á leer desde el principio y detenerse con especialidad para profundizarlo cuando se encuentre un objeto que interese al pais: el otro medio es de recorrer la tabla de materias, ó escoger de preferencia en ella el ramo que se desea. Con este fin la he leído y marcado con una raya los artículos mas dignos de fijar la atencion: algunos de ellos estan señalados dos ó tres veces, porque estan indicados bajo titulos diversos, pero he pensado que lo que abunda en este punto no daña.

Se hallarán muchas invenciones de que no pueda, ni deba hacerse uso ahí, mas por una de

estas se hallarán lo utilísimas, y siempre se saca el fruto de instruirse. Algunas veces, tambien, el artículo que se consulte no dará las explicaciones q.^{se} se desean, p.^o q.^o el inventor conserva el secreto de su industria, no habiendose terminado el tiempo del privilegio q.^o se la concedió p.^o hacer uso exclusivo de ella; mas puede consultarsele, ó adquirir de él un modelo ó dibujo, si el invento mereciere que se solíciten. = Et mas de las ventajas indicadas el zelo de esa Sociedad, y su ilustracion encontraran otras muchas, pues puede publicar un extracto de lo mas importante que contiene esta obra con el título de Diccionario de los descubrimientos mas útiles; puede imprimir instrucciones especiales de los procedimientos que mas convengan, y puede enriquecer todos los meses su boletín con un artículo sacado de esta riquísima mina de preciosidades de todo genero, físicas, químicas, botánicas, mineralógicas, agricultoras, alimenticias salutíferas é industriales.

La Sociedad pensará, tal vez, que para llenar todas estas miras, y dedicarse á tan improbos trabajos, convendría nombrar una comision especial, y alentar algunos juvenes estudiosos á dedicarse á ellos. Con este ultimo fin he tomado la libertad de colocar, yo mismo, en cada tomo una recomendacion impresa, que dirige á mis queridos compatriotas mi amor á ese pais, y la ternura que siento cuando me acuerdo, ó me ocupo de él.

Ruego á esa nobilísima Sociedad me perdone esta prolija y difusa narracion, que el placer que me causa escribirle habrá prolongado demasiado, y pido á Dios la colme de prosperidades por muchos años, para que haga mucho bien á mi amada Patria. Paris 15 de Agosto de 1843.

El Coronel F.^{co} Amorós,
Marques de Sotelo, Valenciano

1843
C-110
V. Lains p. 7