AÑO XXI.-NÚM. 6076

43 DE SETIEMBRE DE 4881.

REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Martes 13 de Setiembre de 1881.

DEL INSTINTO

LA INTELIGENCIA DE LOS ANIMALES.

A propôsito de la inteligencia, no unicamente la palabra la que yo scuto: no hay en los animales na-🚰 de análogo, nadu que demuestre inteligencia. Lo mismo sucede ton la memoria; existe entre ellos al 🎖 parecido, pero que con muchísi-^{¶a}razon se ha clasificado de ¢remi-^{tisc}encia» para distinguir de la me-^{Moria} del hombre.

La memoria de los animales no es ^{una} facultad intelectual como la del hombre; Buffon comprendia perfeclamente esta diferencia cuando es-Cribia: «Yo distingo de dos clases de ^{Me}morias, enteramente distintas por in causas, y que, sin embargo, pue den parecers alguna vez por sus ^{efectos}; la primera es el resto de ^{questras} ideas, y la segunda, á la que yo daria el nombre de «reminiscen ^{Gla}» mejor que memoria, no es más que la renovacion de nuestras sen-^{saciones}; la primera emana del alma ^{la se}gunda es al contrario, no se pro duce mas que por la reaccion de los estremecimientos del sentido matehal, y «es la unica cosa que puede ^{to}ncedérsele a los animales» su , sen ^{la}ciones anteriores se renuevan por lus autuales.»

E-ta apreciacion de Buffon es su-^{Ma}mente justa, el animal no tiene la ^{lacul}tad de recordar una cosa; es ^{precis}o que una sensacion física se recuerde. No le es posible recor dar una sensacion pasada; si ésta no se renueva por la presencia del oblet, que se la hizo sentir por prime-

Es, pues, el objeto que le recuerda la sensacion anterior ú otra nue-Na que puede llamarse «independente de su voluntad.» A los anima les les es imposible acordarse de na da Por medio de la reflexion, porque to reflexionan.

Se ven a gunos niños muy escasos de inteligencia, con una gran memo lia I que recitan grandes romances que no comprenden, repiten maquihalment. (permitasenos la palabra) los sonidos que les hieren con fueren los oidos. En estos no existe más que, como en los animales, la ere hiniscencia» de las sensaciones per cibidas, reminiscencia que se sucede por nuevas sensaciones que vieà recordar las antiguas.

Cuando se amuestra un caballo, hace obedecer castigandole, por que esta sensacion le recuerda la hisma que otras veces ha sentido en igual castigo; evita, pues la cotrec. ion sin razonarla, y ejecuta solamente por instinto la orden recibida con un emovimiento o señal que ya conoce y que le asusta.»

A mi parecer no existe la «voluntade en el animal. La voluntad no puede existir sin pensar, y el animalno piensa, y su alma no es libre.

En los animales, la voluntad «que emana» del alma y que dirige el cuerpo, está svjeta à las sensaciones exteriores.

Et alma recibe algunas emociones por efecto del lazo misterioso que la une con el cuerpo. Solamente en el hombre es la dueña de las órdenes que da y puede obrar contrariamen te à las sensaciones percibidas, mien tras que en el animal es la cesclava de estas sensaciones.» Cada vez que el animal se rebela contra las emociones que experiment y no quiere ceder ante ellas, tengo la conviccion que otra cualquiera sensacion, producida, por ejempto, del temor ò iuclinaciones iustintivas, obran en el momento sobre él con más fuerza.

Et alma del hombre es completa mente libre. No solamente dirige ei cuerpo, sino que tambien se gobier na á si misma.

El alma del animal se encuentra en un grado muy inferior, comparada con la del hombre, es completa mente esclava. Por este motivo el hombre tiene derecho de mandar so bre los animales y de someterlos à su voluntad. Para someter el animal á nuestras exigencias, es necesario y basta el hacerle sentir sensaciones y obrar con tacto y método en su orga nismo. De este modo se somete su voluntad y se la dirige.

Me parece, sin embargo, que este sistema hace deseparecer mucho más pronto toda su brutalidad, que el que reconoce en los animales una voluntad libre é inteligente. En electo, si se adopta este último, es nece sario admitir que sus rebeldias y resistenci isen ejecutar loque se les man da, proviene de una idea fija y voluntariosa de no obedecer, y el modo de vencer todos estos resabios es, primero por la paciencia, y despues por la fuerza, à no ser que se quiera conceder al animal la condicion de poder razonar, lo cual no deja de ser más que una opinion completamente equivocada.

Por el contrario: si nos convencemos que la voluntad del animal no es libre, se comprenderá perfectamente que un motivo cualquiera obra indudablemente en ella y provoca la rebeldía y la inobediencia: entônces se busca cuál es ese motivo, y despues de descubierto, se hace de manera de poderio destruir, por los medios racionales; si no se llega á descubrir, se prueba al ménos por procederes lentos y progresivos, sustraer del animal esa influencia oculta, y es dificil que en el trascurso de su enseñanza no se descubra.

Debo hacer notar que yo no condeno los medios enérgicos en casos excepcionales, pues es sabido que s se hace experimentar en el animal una impresion màs fuerte que la pro ducida por la causa desconocida, cederà dicha impresion y se cometerà, á mènos que no sobrevenga un accidente, siempre de temer en semejantes casos.

Pero, indudablemente, la violencia no debe emplearse más que en circunstancias especiales, es decir, cuando sea indispensable para vencer en poco tiempo lus resistencias que se encuentren. Al principio debe excluirse desde luego la ense-

Creo que el hombre puede fácilmente enseñ ar á todos los unimales domésticos los ejercicios que estén en reta-ion con sus fucuitades físicas é instintivas, si emplea con inteli gencia el mérodo que acabo de indicar: es de ir, si tiene paciencia, mos trandose benévolo y firme al mismo tiempo, y si en lugar de hacer á su educando responsable de sus actos, concediéndole la cualidad de razonar, que no tiene, se convence que el animal obra siempre independiente de todo razonamiento, segun las sensaciones que ya ha percibido, y que recuerd , y segun las costumbres contraidas.

Por este medio creo firmemente que se puede someter y domesticar á los animales siempre que se los enseñe ó amaestre desde muy pequenos. He visto en un circo un domador que penetraba en una jàula donde se hallaban tres magnificos tigres, se echaban en el suelo, se ponia à jugar con ellos, se montaba à caballo en sus espaldas, y estos animales parecian quererle mucho: alzandose sobre sus patas traseras, le lamian la cara y se rozaban con él como unos gatos. Hubiera querido ver à este domador obrar del mismo modo con los leones que, si es pre ciso creer à los naturalistas, son mu cho más susceptibles de domesticar que los tigres.

Pero sin duda para escitar mayor emocion en el ànimo del público en general, empezó á provocar la cólera de cinco leones, con los cuales se encerraba, los castigaba etc., etc., de tal modo, que los animales rugian y enseñaban los dientes con rábia, el público, entusiasmado, aplaudia con

Esto viene á probar que el hombre puede domesticar todos los animales, por el temor que sabe hacerse inspirar. Ahora bien: yo concibo que si debe hacerse temer, tambien debe ser justo y tener paciencia. El que abusa de la superioridad que ha sabido conquistarse, es indigno de ejer cer esta superioridad.... y tarde ó temprano es castigada su estúpida crueldad.

Terminaré con esta refl xion, que me parece suficiente para confirmar lo que ya he dicho sobre el alma de los animales y sus facultades.

Algunas veces he creido observar en los animales ciertos sufrimientos por no poder comprender lo que les mandaban, y esto lo demuestra el perro cuando, en algunas ocasiones, parece enfurecerse contra si mismo, ó se echa lastimeramente en el sueio por no poder hacer io que le orde. nan; tambien el caballo, cuand. sc impacienta, sacude la cabeza y remueve el pelo, por no saber ejecutar las órdenes de algun jinete torpe: querer que los animales obren en atencion á sus facultades intelectuales, es querer un imposible, pues unicamente se consigue irritarlo, porque ellos carecen de inteligen-

Y èste ejemplo, ¿no nos da lugar à suponer el alma del animal, en que conoce su falta de libertad, y el estado de esclavitud y servilismo à que està reducida?

Se me figura adivinar lo que dirán ahora mis lectores: «Hè aqui uno que nos vá á predicar la metempsicoeis.»

Pero aqui doy fin, contentàndome solamente con aña i ir, que sobre este particular el más sabio se encuen tra obligado à decir humildemente como yo: no sé nada.

(De La France Chevatine.)

Escuelas de relojeros.-- A los mu chos establecimientos de enseñanza industrial que cuenta Paris, hay que añadir el de una escuela de relojerías cuyo primer curso se inauguró ha poco tiempo.

Este establecimiento no huelga, ciertamente, en el cuadro del de Ar tes y Oficios de Paris, pues la indus tria relojera florece diariamente en Francia de treinta y cinco años á es la parte.

Besacon, por ejemplo, fabricaba 62,000 relojes en 1846, y en 1856 lle gaba ya á 160,000 eu 1866, à 305 000 y en 1875 à 456,000. Este incremen to de la fabricacion francesa ha sastimado mucho á la Suiza que de cinco años à esta parte viene atrave tando una crisis dolorosa.

Casi todos los relojes que se ven den en Francia proceden de Besan con, Suiza no importa en Francia más que unos 20.000 relojes de oro, y 50.000 de plata. Aun muchos dees tos relojes de aparente procedencia suiza, son francesas, pues como las fábricas de Ginebra conservan toda via su fama se ponen las maquinas francesasen cajas suizas, y se les reex pide à Francia,

En el departamento de Doubs, la industria relojera sustenta à màs de 40 000 personas. Sóto en Besancon ocupa à más de 6.000 obreros distri buidos entre 192 fàbricas.

La escuela de relojeria de Besan con fué fundada en 1862, y dá enso ñanza teórica y práctica à ochenta