

Die Leber.

Die Leber nennet man das große röhrlche Eingeweide im Unterleibe, welches gleich unter dem Zwergfelle auf der rechten Seite an den kurzen Ripben liegt, die Gallenblase in sich enthält und zum Theil den Magen bedeckt. Am obern Theile ist sie rund erhaben, glatt und eben; am untern aber, wo sie aufsteiget, ungleich und eingebogen. Hierbei ist nun die sogenannte Pforte 1, oder der erhabene Theil der innern Seite zu merken; von ihm hat die Pfortader den Namen, weil sie daselbst in die Leber geht: Diese ist mit vielen dabei liegenden Theilen genau verbunden; nämlich durch ein breites Band mit dem Zwergfelle; durch ein rundes mit dem Nabel 2; mit der großen Hohlader 3 und der Pfortader 4, welche beide Leber eindringen. Eigentlich besteht die Leber aus lauter kleinen Adern, und ist auswendig mit einer Linnen Haut überzogen; Hieher gehöret viele Aeste von der großen Hohlader 5, das Dbertheil von der Pfortader 6; viele Blieswassergänge 7 und unterschiedliche Gallengänge 8, z. B. die äußere Haut a welche die Gallengänge und Pfortader in der Leber umschließet und von dem umgespannten Darmfelle herkommt; der Gang b welcher die Galle aus der Leber leitet; der Gang c welcher die Galle aus der Gallenblase abführet; der gemeine Gang, d der die Galle sowohl aus der Leber, als Gallenblase in den Zwölffingerdarm leitet und sich mit dem Gekörsdrüsengang vereinigt. Die Gallenblase g gleichet einer Birne, und

Nro. 12.

Hepar s. jecur.

Ingens illud ac subrotundum abdominis intellinum, quod hypochondrio, dextro sub diaphragmate adjacet, fellic vesicam continet et quodam modo ventriculolum obtegit, dicitur hepar. Convexam, laevigatam atque planam superiore parte figuram exhibet; in inferiore vero, qua annexum est, inaequalem et incurvatam. Ergo heic statim est memoratu digna porta, convexa interioris lateris pars, unde vena portae cognomen traxit, propterea quod ibidem in iecur excurrit. Hoc autem cum quibusdam, quae adjacent, partibus arcte cohaeret; nimirum cum diaphragmate per ligamentum hepatis suspensorium; cum umbilico per ligamentum umbilicale; cum vena cava & portae; utraque enim penitus se hepatis substantiae ingerit. Rem igitur quodsi curatius scrutamur hepar non nisi minutis venis est compositum, & quod ad externam eius partem attingit, membrana tenuissima obductum. Pertinent huc plures venae cavae rami, pars venae portae superior, plura vasa lymphatica & diversi generis biliaria, e. g. Ghilfonii capsula, vasa biliaria et venae portae in hepate circumdans, & a peritoneo derivata; ductus hepaticus, cuius ope fel ex iecore ejicitur; cysticus qui fel e cista fellea amovet; cholodochus, qui et fel e jecore, & vesica fellea in duodenum propellit, ductusque pancreatico iungitur. Fellic vesica s. cista fellea, piro simillima, crumena est oblonga ad inferiorem iecoris partem collocata: rotunda eiu, eaque prominens pars

Le Foie.

On appelle le Foie ce gros viscere rougeatre dans le bas-ventre: il est situé immediatement sous le diaphragme du coté droit joignant aux fausses côtes. Il contient dans un enfoncement la vesicule du fiel, et couvre en partie l'estomac. Sa face superieure est convexe, lise, et polie; l'inférieure sur la quelle il repose, est inegale, et diversement configurée. Il y a à remarquer sur la sur-face interne une eminence appellée Porte 1 d'ou la Veine-porte tire son nom et parceque c'est là qu'elle entre dans le Foie: Il est fortement attaché a plusieurs parties voisines; favoir au Diaphragme par un ligament large; par un long au Nombri 2 à la Veine-cave 3 et à la Veine-porte qui toutes deux s'enfoncent profondement dans la fabrique du foie. Le foie n'est proprement qu'un tissu de vaisseaux subtiles, qui est exterieurement recouvert d'une membrane toute mince. Ili appartiennent aussi plusieurs branches de la Veine-cave 5; la partie superieure de la Veine porte 6 et un grand nombre de Vaisseaux lymphatiques 7 et differens canaux biliaires 8. La membrane exterieure A. qui recouvre les pores biliaires et la veine-porte dans la substance du foie n'est que la continuation du peritoine B. Le canal qui conduit la bile hors du foie C. celui qui la conduit hors de la vesicule. Le canal biliate commun D qui conduit la Bile et du foie, et de la vesicule dans le duodenum, se réunit encore au conduit pancreatique. La vesicule du fiel E ressem-

Il Fegato.

Quel grosso e rossiccio Intestino, che trovasi nel basso ventre situato immediatamente sotto il Diaphragma dalla parte destra presso le coste - curte si chiama Fegato. Dentro dello stesso si trova nascosta la vescichetta del Fiele, e copre in tal qual modo lo Stomaco; la parte superiore del medesimo è convessa, liscia, e polita, l'inférieure sopra di cui riposa, è disuguale e diversamente fatta. Qui devesi osservare la cosiddetta Porta 1 ossia una parte rilevata, da cui la Vena - porta prende il suo nome, essendo da questa parte che entra nel fegato questo poi strettamente congiunto con diverse altre parti a lui vicine; cioè con una fascia al Diaphragma; con un lungo legame, ossia rotondo all' umbilico 2, alla vena cava 3 ed alla vena porta 4, le quali si perdono ambedue dentro nella sostanza del Fegato. Il Fegato in se stesso non è che un ammasso di minutissime vene esteriormente in volto in una sottilissima membrana. Si deve poi qui notare i molti rammi della vena - cava 5, la parte superiore della vena-porta, ed un gran numero di canali linfatici 7 e di biliosi 8. La Membrana esteriore A. la quale riunisce i pori biliosi, e la vena - porta nella sostanza del Fegato, non è che la continuazione del Peritoneo B, il canale pel quale sorte la bile dal fegato C, un altro, che la fa sortire fuori della vescichetta; il canale bilioso comune D, il quale conduce la bile e dal fegato, e dalla vescichetta nel Duodeno, e che si congiunge ancora col condotto Pancreatico. La vescichetta dentro di cui sta il fiele E somi-

ist ein abhängiger Beutel am untern Theile der Leber. Ihr runter hervorragender Theil heist der Grund e; der zugespitzte aber der Hals f. Mit der Leber ist sie theils durch die gemeine Haut theils durch die obengenannten Blutgefäße und Gallengänge verbunden. Sie besteht aus einer vierfachen Haut nämlich aus dem Häutlein g welches die Gallenblase mit der Leber gemein hat; aus dem Oberhäutlein h; aus dem fleischigten i und spannbartigen k Häutlein. Die Naturforscher versichern, daß kein Thier auf der Welt, auch nicht der kleinste Wurm vorhanden sey, der nicht Galle haben sollte: Einigen fehlt zwar die Gallenblase; sie haben aber doch eine Leber, aus welcher die Galle durch die Gallengänge in die Lärme quillet.

Bei dem Menschen leistet die Leber einen großen Nutzen, weil sie die Galle aus dem Blute der Pfortader absondert; die Gallenblase trägt ebenfalls viel dazu bei, daß der Nahrungsaft aus den Speisen gehörig zubereitet werde.

vocatur fundus, cuspidata vero collum. Connexa est cum hepate partim communi tunica partim vasis, quae supra sunt dicta, sanguiferis & biliaribus; quadruplicique tunica constat, ea videlicet, quae cistae felleae communis est cum hepate; vasculosa, muscalosa & nervosa. Qui naturae penetralia rimantur, nullam in rerum universitate bestiam, ne minutissimum quidem vermiculum dari fellis experient, etiam atque etiam contendunt: Sunt quidem nonnullae, quibus deest cista fellea, bestiae, sed hepate eadem instructae, ex quo fel in intestina per vasa biliaria manat.

Magno hominibus hepatis est emolumento, quippe fellis materiam e venae portae sanguine secerans: Fellea cista incredibile etiam quantum iuvat chylum e cibis iuste parandum.

ble assez à une Poire. C'est une bourse oblongue attachée à la partie inferieure du foie; La grosse extremité est appellée le fond: l'extremité étroite le Col F. Elle est attachée au foie en partie par la membrane commune, en partie par des vaisseaux nommés sanguinaires et biliaires. La Vesicule du fiel est composée de quatre tuniques, savoir de la membrane, qui lui est commune avec le foie, de la vasculaire, de la musculaire, et de la nerveuse. Les Naturalistes assurent que dans le monde, il n'y a point d'animal, pas même le plus petit Vers excepté, qui n'ait de la bile. Quelques uns manquent à la vérité de vesicules, mais ils ont toujours un foie, d'où la bile filtre dans les intestins par les canaux biliaires.

Le Foie est d'un grand avantage aux hommes, en ce qu'il separe la bile du sang de la veine porte. La bile n'est pas d'un moindre utilité, en preparant les parties nourissantes des alimens, et en leurs communicant son caractere animal.

glia assai ad un Pero, cioè un borsello lungo attaccato alla parte inferiore del fegato; la parte bassa, grossa e rotonda chiamasi il fondo; la superiore e stretta il collo F. Questo borsello si trova attaccato al Fegato mediante la membrana commune, e le vene sanguinarie, e biliose. La vesicichetta del fiele è composta di quattro Membrane, cioè di quella che gli è commune col fegato; d'una porosa, d'una muscolosa, e d'una nervosa. I Naturalisti assicurano che non vi sia animale al mondo (nemmeno il più piccolo verme eccettuato) che non abbia del fiele, Ve ne sono alcuni che non hanno vesicichetta; ma nulla dimeno hanno però sempre il fegato, per i pori biliosi del quale il Fiele si filtra negli Intestini.

Il Fegato è di un gran giovamento agli uomini, facendosi col di lui mezzo la separazione della bile dal sangue della vena porta. La bile poi non è d'una minore utilità, poichè essa prepara le parti nutritive degli alimenti e comunica loro il carattere animale.

