VÝZDOBNÝ KOVOVÝ MATERIÁL

 Uplatňuje sa prevažne na výzdobu umeleckých knižných väzieb alebo ostatných knihárskych výrobkov umeleckého charakteru. Svoje hlavné použitie mal najmä v 12. až 15.stor. (v období románskej a gotickej knižnej väzby). Ide o rôzne kovania na rohoch a v strede dosky. Tento materiál okrem výzdobnej funkcie mal aj poslanie ochranné, a to proti predčasnému poškodeniu väzby alebo iného výrobku.

 Patria sem najmä :

* **nárožnice,**
* **puklice,**
* **spony a pod.**

***Nárožnice***

 Kovový prvok určený na výzdobu a ochranu rohov hlavne knižných dosiek zhotovený kovaním. Nárožnice sa používali hlavne v období románskej knižnej väzby (12. storočie).

 

***Nárožnice***

***Puklice***

 Kovová výzdoba a súčasne ochrana zadnej a prednej dosky knižnej väzby. Kniha pomocou vyvýšených puklíc neležala priamo celou plochou, ale dotýkala sa plochy len vyvýšenými miestami puklíc, čím sa ochraňovala bohatá výzdoba dosák pred predčasným poškodením.

***Spony***

 Spony (klauzúry, pracky) slúžili na uzavieranie knihy. Mávali často formu kovaných ornamentov. Okrem toho sa v knihárstve stretneme pri reštaurovaní starších väzieb s rôznymi emblémami umelecky vypracovanými, ďalej s rôznymi kovovými alebo smaltovanými iniciálkami v rôznych farbách a pod.

OSTATNÝ KOVOVÝ MATERIÁL

 Do tejto skupiny môžeme zaradiť pomerne veľa rôzneho kovového materiálu. Najbežnejšie použitie majú :

* krúžky ( ringle ),
* kufrové rohy,
* ozdobné a obyčajné klince,



 ***Ozdobné klince***

* špendlíky atď.

V ďalšej časti spomenieme iba tie, ktoré vyžadujú podrobnejšie vysvetlenie.

***Krúžky***

 V knihárstve sa s nimi stretneme obyčajne pri vyhotovovaní fotoalbumov, kde sa požívajú na spevnenie otvorov v doskách na prevlečenie ozdobnej šnúry. Spĺňajú aj estetickú funkciu. Používajú sa okrúhle alebo šesťhranné, a to niklové alebo mosadzné.

***Kufrové rohy***

 Používajú sa v rôznych veľkostiach, a to hlavne na spevnenie rohov na rohov na rôznych objemnejších škatuliach na bežné použitie. Bývajú obyčajne niklované a pribíjame ich vhodnými klinčekmi.

 Ostatný kovový materiál, ako klince rôznych dĺžok hrúbok a špendlíky používame najčastejšie na spevňovanie zostavovaných objemných škatúľ, napr. lístkovnicových, rôznych kaziet a pod.

*****Kufrové rohy***