

Der Höhlenbär, als der größte, hat:

Molares utrinque quatuor, quorum primus minor, tricuspидati.

Der See- oder Eisbär, als der kleinere, hat:

Molares in juniore tres, in adulta matre quaterni, conicis tuberculis serratim coeuntes, praeter postremum fere planum.

Der Landbär, als der kleinste, hat:

dinali, inter caninum et molares denticulus canino approximatus. Molares quatuor, quorum tres posteriores tricuspидati. Primus si inde a canino numerari incipiatur, minimus est, paululum major illo postremus, major is qui sequitur primum, maximus penultimus.

So wie der Größe nach, so sind auch der Gestalt nach die drei Schädel der drei genannten verschiedenen Bärenarten verschieden, welches man bemerkt, wenn man sie neben einander stellt, oder sie, nachdem man ihren Contour gezeichnet hat, von der Seite betrachtet.

Ursus spelaeus.	Ursus maritimus.	Ursus arctos.
Caput arcuatum in tuberibus frontalibus (a) (vide tab. III. fig. 1.), quae non parum eminent, altissimum est, si dimetiariis inde a basi. Tum declinatur versus angulum occipitis (b) ita ut definiat arcum depressiorem. Inde a tuberibus frontalibus ad primores paululum obliquius dirigitur, et ea ipsa directio interrumpitur ossibus nasi, inde ab eo loco, quo cum	Caput depressum planum. Diameter altitudinis maximus inde a tuberibus frontalibus usque ad basin. Superficies in carinam sagittalem transit ita ut, si caput a latere inspiciatur, id a tuberibus frontalibus ad angulum occipitis lineam rectam ad basin paululum inclinatam describens protensum appareat. Si lineam ducas a tuberibus frontalibus	Caput arcuatum sese aspectui ita offert, ut circumscriptio ejus a primoribus usque ad angulum occipitis efficiat arcum (versus occiput surgentem) depressiusculum, ex quo ossa nasi vix promineant. Diameter altitudinis maximus est non in ea parte ossis frontis, ubi tubera frontalia vix conspicua sunt, sed in ea magis, ubi cum ossibus bregmatis