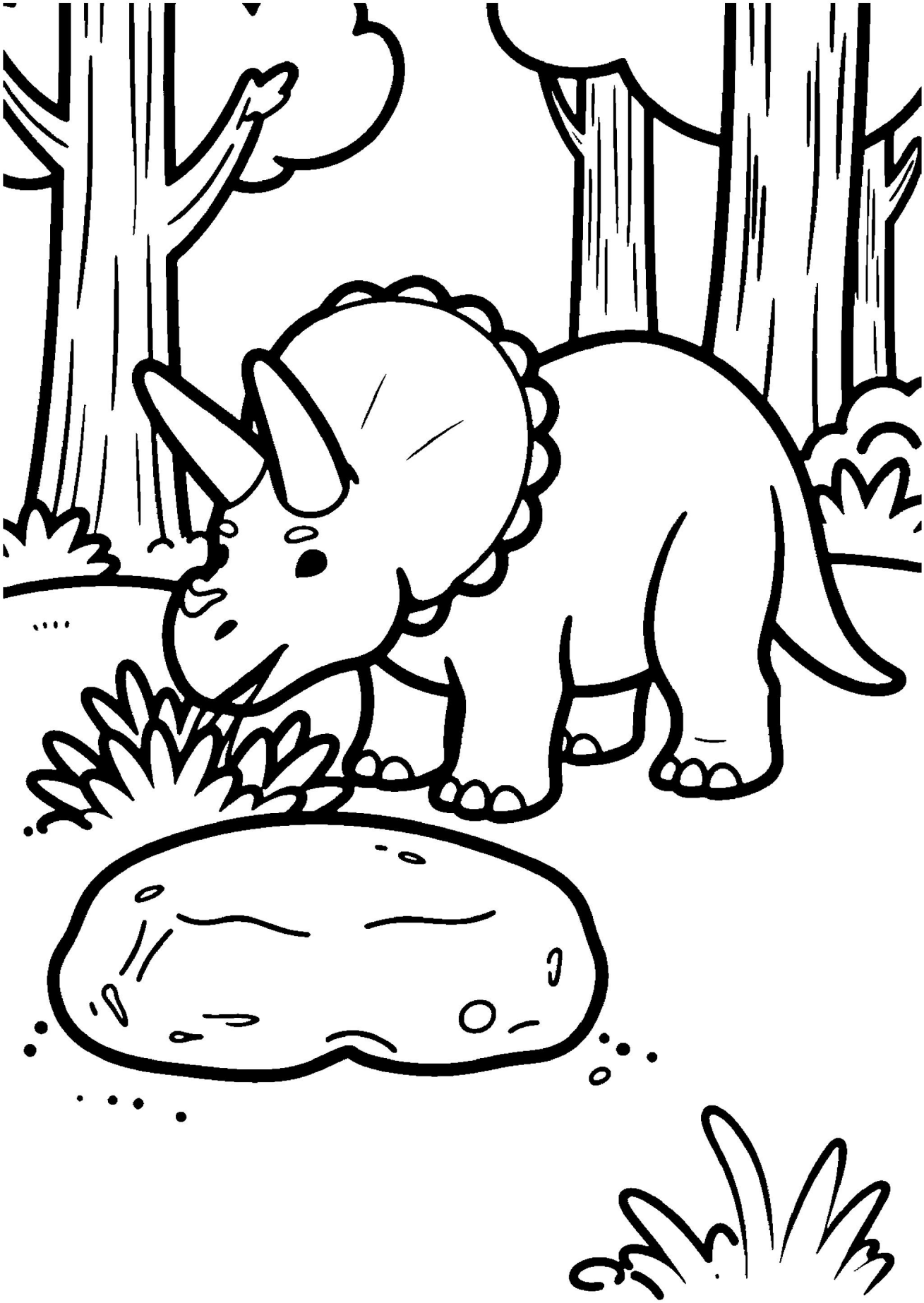


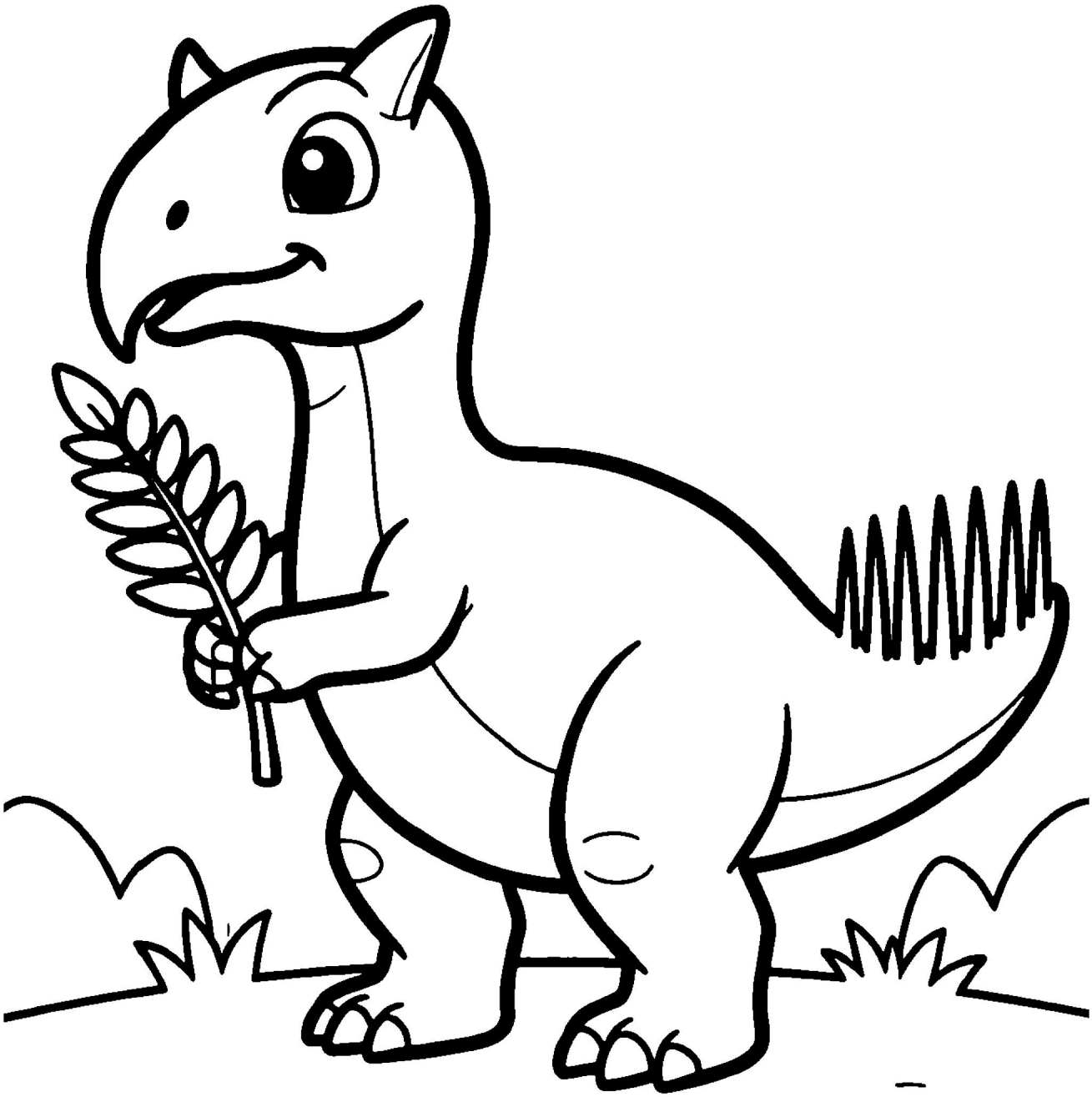
Wist je dat?

Triceratops: het wonder met drie hoorns

Uitleg: Triceratops had drie indrukwekkende hoorns op zijn gezicht en een enorme benige kraag aan de achterkant van zijn kop. Hoewel hij er woest uitzag, at Triceratops alleen planten. Met zijn sterke bek, die op een snavel leek, knipte hij door taaie bladeren en struiken. Zijn kraag werd misschien gebruikt om indruk te maken op andere Triceratopsen of om vijanden weg te jagen. Deze dinosaurus was ongeveer zo lang als een grote verhuiswagen!

Wauw-feitje: De hoorns boven de ogen van de Triceratops konden langer worden dan de hele arm van een volwassen mens!

Dino-uitdaging: Houd je vingers als hoorns op je hoofd en oefen je allerbeste Triceratops-gezicht. Lukt het je om roofdieren weg te jagen?



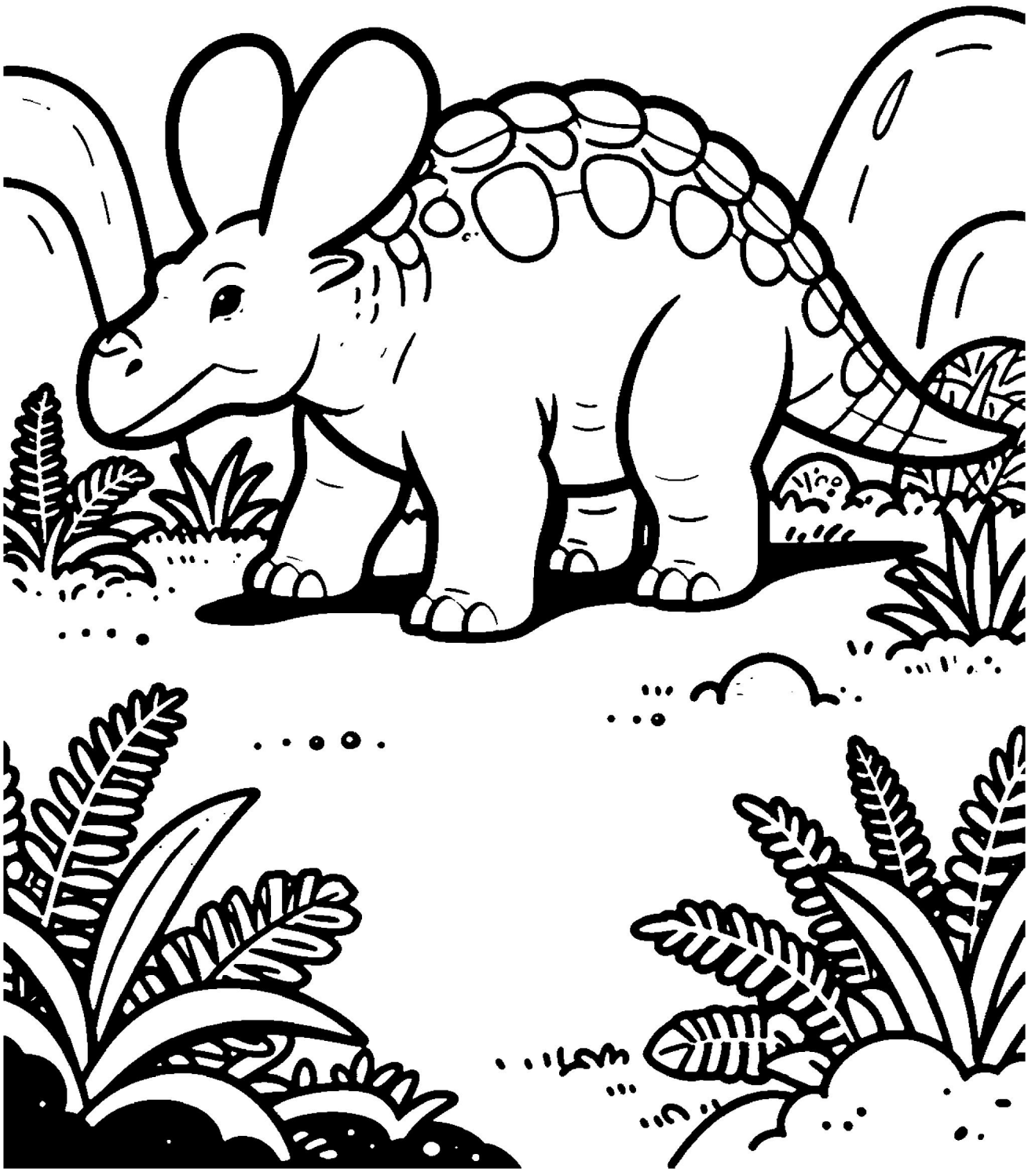
Wist je dat?

Psittacosaurus: de dino met de papegaaiensnavel

Uitleg: Psittacosaurus was een kleine planteneter met een scherpe, gebogen snavel, net als een papegaai. Zijn naam betekent zelfs 'papegaaihagedis'. Volwassen dieren waren ongeveer twee meter lang, ongeveer zo lang als een bed. Van één bijzonder fossiel is bovenop de staart nog een rij lange borstelharen over die rechtop staan! Psittacosaurus leefde ongeveer 125 tot 105 miljoen jaar geleden in Azië. Er zijn zoveel fossielen van gevonden dat het een van de bekendste dinosaurussen is.

Wauw-factor: Baby's van Psittacosaurus waren piepklein als ze uit het ei kwamen, kleiner dan de hand van een volwassene!

Dino-uitdaging: Kijk naar een plaatje van een papegaai. Teken nu een dinosauruskop met een gebogen snavel, precies zoals die van de papegaai!



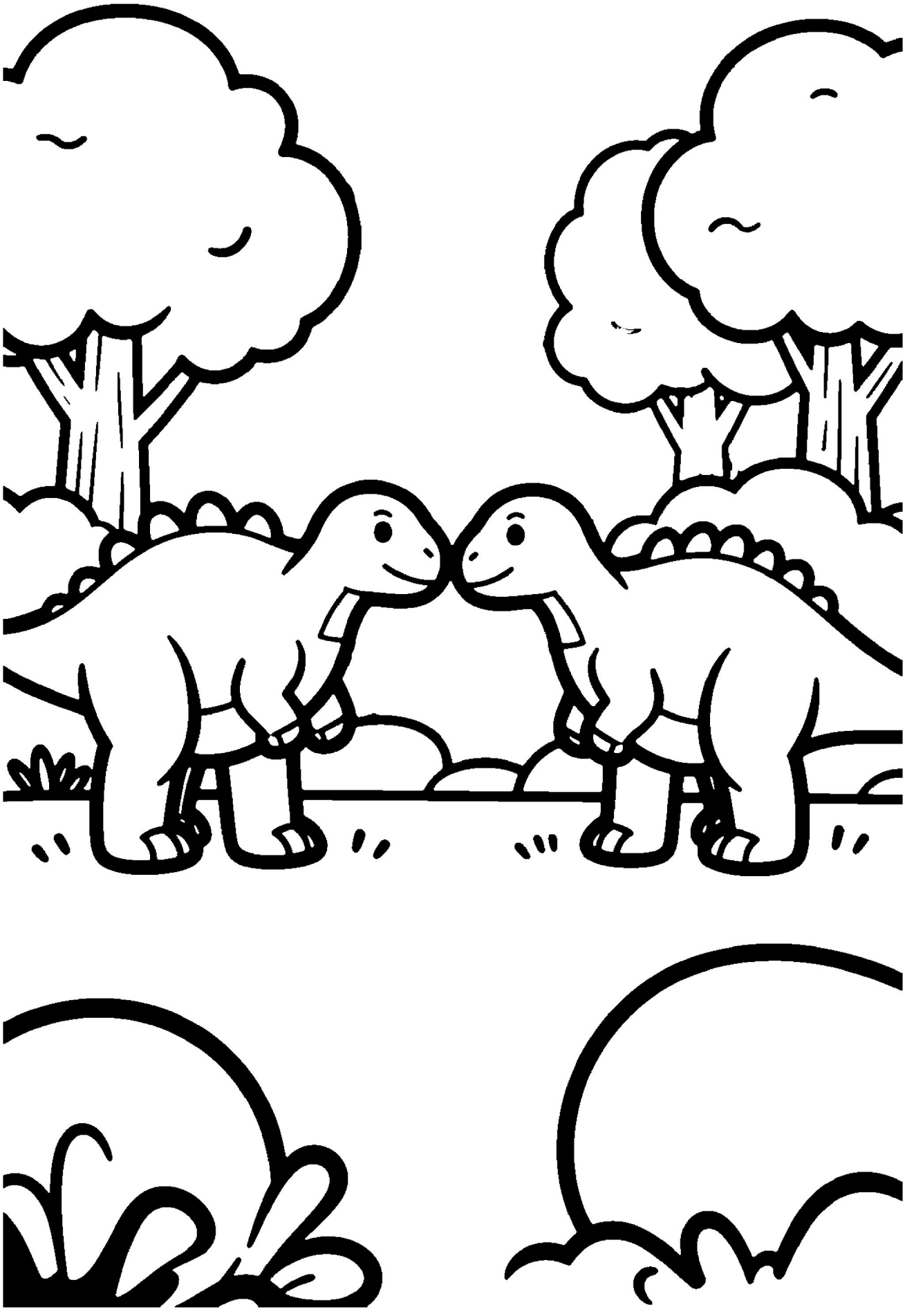
Wist je dat?

Ankylosaurus: de levende tank

Dino-feit: Ankylosaurus was gebouwd als een gepantserd voertuig. Van kop tot staart zat hij onder de dikke botplaten en stekels. Aan het einde van zijn staart zat een enorme knots van massief bot, die hij met ongelooflijk veel kracht kon zwaaien. Zelfs de grootste vleesetende dinosaurussen dachten twee keer na voordat ze het opnamen tegen deze goed beschermde planteneter. Ankylosaurus liep laag bij de grond, waardoor hij gemakkelijk planten vlak boven de bodem kon eten.

Wauw!: De staartknots van Ankylosaurus was zo zwaar en sterk dat hij met één zwaai de botten van een groot roofdier kon breken!

Dino-uitdaging: Doe alsof je een Ankylosaurus bent! Zak maar diep door je knieën en waggel rond. Zo bewoog deze gepantserde reus zich voort terwijl hij op zoek was naar zijn volgende bladerhapje.



Wist je dat?

Pachy's gewoonte om met zijn kop te beuken

Uitleg van het feit: Pachycephalosaurus had een enorme, koepelvormige kop van bot, die wel 25 centimeter dik kon zijn. Dat is dikker dan de meeste helmen! Wetenschappers denken dat deze dinosaurussen hun kop als een bowlingbal gebruikten om tijdens wedstrijden tegen elkaar te stoten, net zoals dikhoornschapen dat nu nog doen. Ondanks dit stoere gedrag at Pachycephalosaurus alleen planten, zaden en misschien wat fruit. Met zijn sterke poten kon hij verrassend snel rennen door de oeroude bossen.

Wist je dat?: Wetenschappers hebben bij ongeveer één op de vijf van deze benen koepels genezen verwondingen gevonden. Dat zijn aanwijzingen dat deze dinosaurussen echt met hun koppen tegen elkaar botsten!

Dino-uitdaging: Tik zachtjes met je hand op je hoofd en stel je voor dat je een helm van massief bot hebt die 25 centimeter dik is. Dat is pas een harde kop!



Ontdek het hele boek:
Dino-ontdekkingen: 60 ongelooflijke feiten over dinosaurussen
jessicabraidan.com/nl/books/dino-discoveries.html