

Selskabet havde modtaget:

Mémoire sur la decouverte très ancienne en Asie et dans l'Indo-Perse de la poudre à Canon et des armes à feu, par Mr. le chevalier de Paravay, ancien inspecteur de l'école polytechnique. Paris 1850.

Bulletin de la société Impériale des naturalistes de Moscou 1849, IV. 1850, I.

---

## Mödet den 15<sup>de</sup> November.

---

Professor *Eschricht* forelagde Selskabet en Afhandling over *Gangesdelphinen* (Platanista) som vil blive meddeelt i dets Skrifter. Stoffet for Afhandlingen havde et Individ afgivet, som blev fanget udenfor den botaniske Have ved Calcutta, medens Corvetten Galathea paa sin Jordomseiling laae der for Anker i December 1845. Det var blevet foræret af Dr. *Wallich* til Galathea-Expeditionen, og, medens det endnu var ganske friskt, attegnet af Expeditionens naturhistoriske Tegner, og besørget skeletteret ved Cand. *Reinhardt*. Denne havde tillige indhentet flere Oplysninger om Arten i Almindelighed, men ved sin Afreise til Brasilien i indeværende Aars April Maaned, overlod han Prof. *E.* at benytte saavel disse som Skelettet og Tegningen til en Bearbejdelse for Selskabets Skrifter. Prof. *E.* gjorde opmærksom paa, at Tegningen, ikke alene fordi den var gjort af en duelig og övet naturhistorisk Tegner efter det friske Dyr, men ogsaa fordi den i alle Henseender svarede til Skeletformerne, maatte ansees for meget tilforladelig. Den stemmer alligevel i flere Henseender ikke overeens med de bekjendte nyere Afbildninger, langt mere derimod med den ældste, af den danske Missionær *Lebeck* givne. Ogsaa i Skeletforholdene fandtes adskillige Afvigelser fra den af *Cuvier* givne Beskrivelse af et Par til Parisermuseet bragte Exemplarer. En saa meget

större Opmærksomhed synes derved en Angivelse at fortjene, der var gjort Cand. *Reinhardt* af Mr. *Blyth*, Curator for Asiatic society's Museum i Calcutta, nemlig at han sondrede mellem to Arter af Platanista, hvoraf den ene, der er almindelig i Indus, kun sjelden forekommer i Ganges, hvorimod den almindelige Gangesdelphin, saavidt Cand. *Reinhardt* forstod Hr. *Blyth*, ikke skulde findes i Indus.

Prof. *E.* anstillede en Sammenligning mellem det foreliggende meget fuldstændige Platanista-Skelet og det af de egentlige Delphiner (*Delphinus stricte sic dictus*) paa den ene Side og Næbhvalerne (*Rhynchocetus Eschr.*) paa den anden, hvoraf det syntes at fremgaae, at Gangesdelphinen danner et Overgangsled mellem disse to Grupper af Tandhvaler. Han gjorde opmærksom paa, at en saadan Overgangsform forsaavidt havde en særlig Interesse, som Næbhvalerne hidtil have staaet meget isolerede i Tandhvalernes Række, idet Prof. *E.* kun antog to levende Arter af denne Gruppe: 1) den egentlige Næbhval eller Døglingen og 2) *Micropteron*, hvorimod allerede tre fossile Arter, under Navnet *Ziphius*, ere esterviste af *Cuvier*. At virkelig navnlig *Hyperoodon latifrons* Gray hverken er meer eller mindre end en gammel sædvanlig Døgling, derom har Prof. *E.* ved et ifjor til Prof. *Steenstrup* sendt gammelt Døglingeskelet fuldkomment overbeviist sig; og at den saakaldte *Ziphius Sowerbyensis* Gray er Hannen til den almindelige *Micropteron*, har Prof. *E.* end yderligere fundet sig foranlediget til at antage, efter at have kunnet undersøge et Aftryk af Craniumet, sendt fra Prof. *Acland* i Oxford.

---

Selskabet havde modtaget:

Observations made at the magnetical and meteorological observatory at Hobarton in Van-Diemen Island and at the arctic naval expedition. Printed by order of her Majesty's government under the superintendance of Lieut-Colonel Edward Sabine of the royal artillery. Vol. I, commencing with 1841,