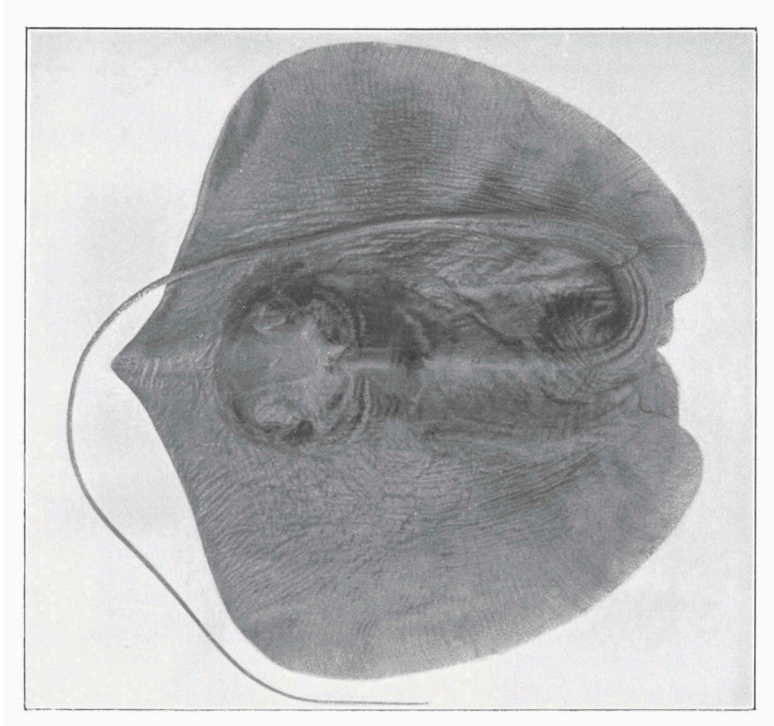


VII. — EENE VORMVARIATIE VAN TRYGON PASTINACA (L.).
DOOR Dr. C. M. L. POPTA. — (MET PLAAT II).

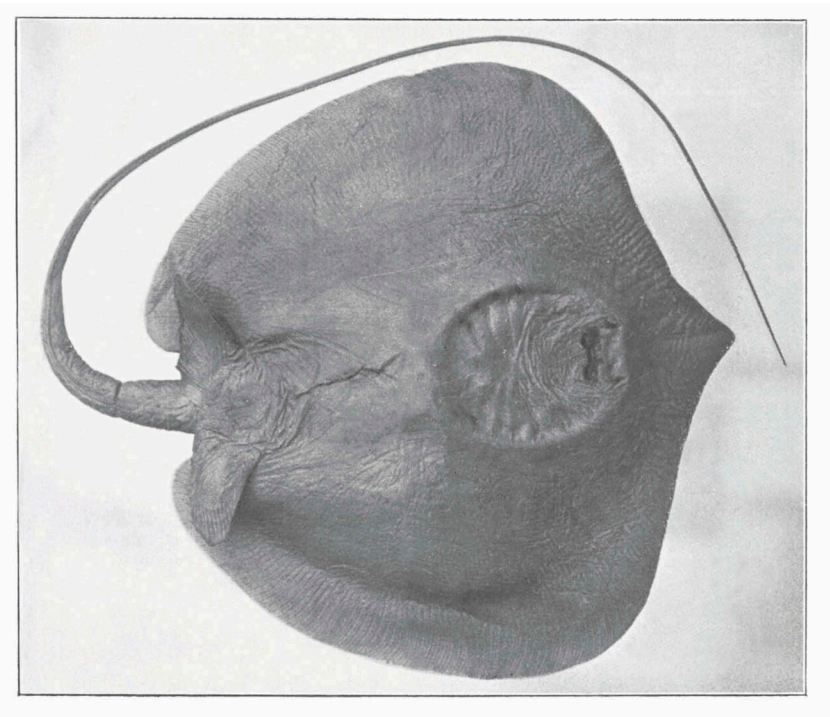
Van Katwijk aangebracht, bevindt zich in 's Rijks Museum van Natuurlijke Historie te Leiden een *Trygon pastinaca* (L.), die, de hoofdkenmerken dezer soort bezittende, afwijkt in den vorm van de vinnen en in de lengte van den staart. De borstvinnen loopen aan den voorkant, waar ze zich vereenigen, puntig uit; zij vormen in hun geheel den rand der lichaamsschijf en geven hieraan bij dit individu haar grootste breedte in de dwarslijn, die aan de bovenzijde van den visch achter de spirakels loopt en aan zijne onderzijde voor de eerste kiew spleten. Bij gewone exemplaren bevindt zich de grootste breedte in eene dwarslijn van de derde tot vierde kieuwspleet. Bij het Katwijksche exemplaar is de voorrand aan beide zijden van den voorpunt tot de plaats der grootste breedte van de schijf concaaf, terwijl deze rand bij gewone exemplaren recht is. De lengte van dezen voorrand iederzijds is bij den Katwijkschen visch korter dan de afstand van het breedste punt der schijf tot aan haren achterrاند, bij gewone individuen is de afstand van den voorpunt tot het breedste punt der schijf daarentegen grooter. De buikvinnen zijn breed uitgegroeid met korte basis en bereiken uitgespreid niet den achterrاند der schijf; bij normale exemplaren zijn deze vinnen smaller en langer en strekken zich naar achteren tot voorbij de borstvinnen uit. De staart, vanaf de anaalopening, is 315 mm. lang, de breedte der schijf bedraagt 156 mm., hare lengte 150 mm. De lengte van den staart bedraagt dus meer dan tweemaal de lengte der schijf en goed tweemaal hare breedte. De grootste staartlengte, die ik voor *Trygon pastinaca* (L.) vermeld vind, is anderhalf maal de schijflengte.

Overigens heeft deze visch het karakter van *Trygon pastinaca* (L.), de eenige soort pijlstaartrog die van onze kusten vermeld wordt. De staart heeft aan de onderzijde eene smalle huidplooi en aan den bovenkant eene lage richel. De schijf is glad, doch heeft op de middellijn van den rug in de schouderstreek een gladden knobbel, half zoo groot als de oogen, daar achter een klein knobbeltje ter grootte van een speldenknop. Onder in den mond achter de tanden bevinden zich 5 kleine aanhangsels, waarvan 3 in het midden in een driehoek geplaatst zijn en aan iedere zijde ervan nog een; ook de rand van den mond is normaal, eveneens de grootte en plaatsing van de oogen en luchtgaten. De lengte van dit exemplaar bedraagt 444 mm. Zijn staartstekel is verloren gegaan, doch de inplantingsplaats is duidelijk waarneembaar.

Gaarne vestig ik de aandacht van verzamelaars op mogelijk voorkomende variaties bij den pijlstaartrog.



a.



b.

Trygon pastinaca (L.) var.
a. bovenzijde, b. onderzijde.