

NGA OPE MANUAO
O NGA IWI NUNUI.

I. INGARANGI.

Ko Ingarangi te mana nui o te moana, o nehera iho a e haere nei, na te toa ano o tona iwi, na te kaha ki te hanga manuao, na te mea hoki he iwi noho moutere e alu mai ana i te moana te oranga mona, ma te moana ano hoki te putanga atu mo ana taonga, ka kaha ia ki te whakapuare i nga tini huarahi o te moana hei takanga mo ana kaipuke, mo nga tima, ko nga manuao hei tiaki kei tukinotia e nga taua a etabi atu iwi. Ki te takatene maia o te moana he iwi ke, ka mate a Ingarangi me ana koroni katoa tae mai ki o tatou nei moutere. Koia au i whakaaro ake ai tera o tatou hoa Maori e hiabia ki te korero iho i enei kupu, e whakaatu nei i te ahua o nga ope manuao o tawahi. He mea kohikohi mai enei kupu i roto i nga pukapuka a te pakcha i puta tata mai i te marana o Hune nei.

He mahia nga hapu me nga wehewehenga o tenei hanga o te manuao. Ko etabi i hangaia kia matotoru nga taha, hei arai mo te mata repo, kia taumaha nga pu, kia tino pakari nga wahi katoa; engari kaore i tino tere. Ko nga mea kaha enei ki te riri, ko nga toa e tomo ana ki te pipiritanga o te pakanga. Te ingoa ki te pakcha he "Battleship" me whakamaori he "Toa." E toru nga wehenga o enei, kei te ahua o nga tau o te hanganga ai, kei te nui o nga tana taumaha. Tetahi hapu nui o te manuao e huaina ana he "Cruiser," me whakamaori he "Heteri"; kaore i tino matotoru nga taba, he mama tona hanganga, he mama nga pu, engari he tere ake i nga "Toa." Ko nga "Heteri" ki mua, ki muri, ki nga taba hoki o nga toa rere ai, hei kimi i te hoariri, hei kawe korero, hei arabi hoki i nga tima me nga kuipuke hari taonga, pahibei hoki, i nga wa whawhai. E toru ano hoki nga wehenga o tenei hapu manuao, kei te nui o nga tana taumaha, o nga pu repo hoki. Kei raro i enei he hapu ko, tona ingoa he "Gunboat;" he manuao ririki rawa enei, he torutoru ona pu, he tere, ko tana tino rakau patu he topiro. Kei raro rawa iho ko nga manuao "Topiro," he mea ririki rawa ilio i te "Gunboat," engari he tere atu e tae ana ki te 30 ki te 35 macro i te haora te tere. E rua nga wehenga o enei, ko nga mea hari topiro, ko nga mea whai manuao hari topiro. Na te Ingarihi enei, nga mea whai manuao hari topiro, i hangaia hei pakanga ki a te Wiwi manuao hari topiro: te ingoa he "Torpedo-

boat Destroyer," Te ingoa o nga manuao hari topiro he "Torpedo-boat."

Ko te huhiuitanga tenei o nga tino manuao a Te Ingarihi.

I. NGA TOA.

Ko te Wehenga Tuatahi:-

Tau i hanga	Nga Tana	Te tere
ai.	i te haora.	
91 96 Hapu Royal Sovereign c 8 nga man.	14150	17½ m.
1892 Renown.	12350	18 "
94-98 Hapu Majestic c 9 —	14900	17½ "
1897 Hapu Canopus c 6 kaore ano i tino oti	12950	18¾ "
1898 Hapu Formidable e 6 —	15000	18 "
1899 Hapu Duncan e 4 —	14000	19 "

Hui katoa e 34 kua oti a e hangaia ana o tenei abua.

E rua nga mea hou kua whakahana e te Paremete o Ingarangi kia timataia i tenei tau.

Wehenga Tuaruia:-

1887-93 11 Manuao	19500	haere atu	16½ ahu
		ki te 11940	atu ki 18½

He rora kaha tenei e tutata tonu ana etahi ki nga mea o te wahanga tuatahi—engari na te ahua ririki o etahi, na te mea kua tawhito haere i tukua iho ai ki tenei wehenga.

Wehenga Tuatoru:-

1870-1882 12 Manuao	8320	tana ki	14 ki
		te 1880	te 14½

He manuao tawhito rawa enei e puritia ana i Ingarangi tonu bei tiaki i nga awa o tera whenua. Ko etahi kua whakahoutia nga mihini me nga repo. Kia ngaro ra nga tino toa i te moana ka whai waabai ai enei ki nga pakanga nunui o tawahi.

II. NGA HETERI (CRUISERS.)

Wehenga Tuatahi:

		Tana	Macro Moana
1886. Impericnse Warspite	8400		16
1889. Blake	9000		21½
1890. Blenheim	7350	ki	e 4, 19¾
1894. Edgar	7700	te	e 5, 20
1897. Powerful	14200		22
1896. Diadem	11000		e 4, 20½
1899.	12000		e 4, 20½