

漁具의 分類

金 大 安
麗水水産大學校 海洋生産學科
(1996년 1월 23일 접수)

Classification of Fishing Gear

Dae - An KIM

Department of Marine Science and Technology, Yosu National
Fisheries University, Yosu 550 - 549, Korea

(Received January 23, 1996)

Abstract

In order to obtain the most favourable classification system for fishing gears, the problems in the existing systems were investigated and a new system in which the fishing method was adopted as the criterion of classification and the kinds of fishing gears were obtained by exchanging the word "method" into "gear" in the fishing methods classified newly for eliminating the problems was established. The new system to which the actual gears are arranged is as follows ;

(1) Harvesting gears

- ① Plucking gears : Clamp, Tong, Wrench, etc.
- ② Sweeping gears : Push net, Coral sweep net, etc.
- ③ Dredging gears : Hand dredge net, Boat dredge net, etc.

(2) Sticking gears

- ① Shot sticking gears : Spear, Sharp plummet, Harpoon, etc.
- ② Pulled sticking gears : Gaff, Comb, Rake, Hook harrow, Jerking hook, etc.
- ③ Left sticking gears : Rip - hook set line.

(3) Angling gears

① Jerky angling gears

- ⓐ Single - jerky angling gears : Hand line, Pole line, etc.
- ⓑ Multiple - jerky angling gears : Squid hook.

② Idly angling gears

- ⓐ Set angling gears : Set long line.
- ⓑ Drifted angling gears : Drift long line, Drift vertical line, etc.

③ Dragged angling gears : Troll line.

(4) Shelter gears : Eel tube, Webfoot - octopus pot, Octopus pot, etc.

(5) Attracting gears : Fishing basket.

- (6) Cutoff gears : Wall, Screen net, Window net, etc.
- (7) Guiding gears
 - ① Horizontally guiding gears : Triangular set net, Elliptic set net, Rectangular set net, Fish weir, etc.
 - ② Vertically guiding gears : Pound net.
 - ③ Deeply guiding gears : Funnel net.
- (8) Receiving gears
 - ① Jumping - fish receiving gears : Fish - receiving scoop net, Fish - receiving raft, etc.
 - ② Drifting - fish receiving gears
 - Ⓐ Set drifting - fish receiving gears : Bamboo screen, Pillar stow net, Long stow net, etc.
 - Ⓑ Movable drifting - fish receiving gears : Stow net.
- (9) Bagging gears
 - ① Drag - bagging gears
 - Ⓐ Bottom - drag bagging gears : Bottom otter trawl, Bottom beam trawl, Bottom pair trawl, etc.
 - Ⓑ Midwater - drag bagging gears : Midwater otter trawl, Midwater pair trawl, etc.
 - Ⓒ Surface - drag bagging gears : Anchovy drag net.
 - ② Seine - bagging gears
 - Ⓐ Beach - seine bagging gears : Skimming scoop net, Beach seine, etc.
 - Ⓑ Boat - seine bagging gears : Boat seine, Danish seine, etc.
 - ③ Drive - bagging gears : Drive - in dustpan net, Inner drive - in net, etc.
- (10) Surrounding gears
 - ① Incomplete surrounding gears : Lampara net, Ring net, etc.
 - ② Complete surrounding gears : Purse seine, Round haul net, etc.
- (11) Covering gears
 - ① Drop - type covering gears : Wooden cover, Lantern net, etc.
 - ② Spread - type covering gears : Cast net.
- (12) Lifting gears
 - ① Wait - lifting gears : Scoop net, Scrape net, etc.
 - ② Gatherable lifting gears : Saury lift net, Anchovy lift net, etc.
- (13) Adherent gears
 - ① Gilling gears
 - Ⓐ Set gilling gears : Bottom gill net, Floating gill net.
 - Ⓑ Drifted gilling gears : Drift gill net.
 - Ⓒ Encircled gilling gears : Encircled gill net.
 - Ⓓ Seine - gilling gears : Seining gill net.
 - Ⓔ Dragged gilling gears : Dragged gill net.
 - ② Tangling gears
 - Ⓐ Set tangling gears : Double trammel net, Triple trammel net, etc.
 - Ⓑ Encircled tangling gears : Encircled tangle net.

- ③ Dragged tangling gears : Dragged tangle net.
- ③ Restraining gears
 - ④ Drifted restraining gears : Pocket net(Gen - type net).
 - ⑤ Dragged restraining gears : Dragged pocket net.
- (14) Sucking gears : Fish pumps.

緒 論

漁具의 分類 體系는 金田(1910)에 의해 최초로 제시되었고 그것을 川合(1916), 長棟(1932), 檜山(1950), 宮本(1956), 高瀨(1967), 金森(1971), 野村(1987) 등이 차차로 擴張 또는 補完하였는데, 이것과 매우 다른 새로운 分類 方法이 v. Brandt(1959, 1972)에 의해 제기되고 나서부터는 漁具 分類에 관한 論難이 일기 시작하였으며, 이에 李等(1989)은 이들 2가지 方法이 가지는 問題點을 일부 補完하여 새로운 分類 方法을 제시하였다. 그러나, 이들 方法中 어느 것도 다른 것들을 크게 壓倒하지 못함으로써 分類 體系는 아직도 통일되지 못하고 있는데, 그 影響으로 國家間의 원활치 못한 學術的·産業的 交流도 문제되고 있지만, 國內의으로도 우선 學界의 見解가 통일되어 있지 않고 學界와 産業界 및 行政 機關 사이에도 통일된 見解가 없이 서로 다른 分類 方法에 의존함으로써, 各 漁具의 所屬 不明으로 인한 學術上 및 行政上의 혼란은 물론이고 漁業秩序 確立에도 커다란 障礙 要因으로 작용하고 있다.

따라서, 漁具 分類 體系의 確立은 시급히 해결해야 할 課題中의 하나라고 볼 수 있는데, 지금까지 分類 體系가 통일되지 못한 것은 上記 既存의 方法들이 모두 수용하기 어려운 여러 問題點을 지니고 있기 때문이라고 볼 수 있기 때문에, 本 研究에서는 漁具 分類에 관한 既存의 研究 結果들을 모두 綜合하여 各各에 대한 問題點을 檢討·分析하고 그들 問題點을 修正·補完함으로써, 가장 理想的인 分類 體系를 確立하는 것을 目的으로 하였다.

既存의 分類 方法의 檢討

漁具의 分類 體系는 前記했던 바와 같이 金田

(1910) 등의 것과 v. Brandt(1959, 1972)의 것 및 李等(1989)의 것으로 크게 나눌 수 있는데, 各各을 檢討 分析한 結果 모두가 나름대로의 問題點들을 지니고 있었으며, 그 問題點들이 分類 體系의 통일을 阻害하는 主要 要因으로 作用해 왔다는 것을 알 수 있었다.

즉, 金田(1910) 등의 것은 漁具를 構成 材料에 의해 그물漁具와 낚시漁具 및 雜漁具의 3가지로 大別하고 그 各各을 漁法에 의해 細分하는 方式을 취하였는데,

① 漁法을 基準으로 한 分類라고 말하고 있지만, 分類 基準이 2가지이기 때문에 漁法만에 의한 分類라 볼 수 없고,

② 같은 漁法을 가지는 漁具들일지라도 構成 材料가 다르면 같은 部類에 속할 수 없게 되며,

③ 통발 등과 같이 2가지 以上の 材料를 混用하는 경우는 漁具 分類가 애매해진다.

다음, v. Brandt(1959, 1972)의 것은 漁具 전체를 漁法을 基準으로 하여 分類하였는데,

① 大分類에서부터 道具(gears), 裝置(devices), 줄(lines), 그물(nets), 機械(machines) 등의 명칭들을 混用함으로써 構成 材料에 의한 分類가 加味된 結果를 초래하였고,

② 大分類에서부터 “入口가 固定된 자루그물류(bag nets with fixed mouth)”와 같이 漁法을 基準으로 하지 않고 漁具의 水中 形狀을 基準으로 한 分類가 포함되었으며, 中分類와 小分類에서는 漁法과 漁具 構造, 構成 材料 등을 混用함으로써 分類 基準을 철저히 漁法에 두지 못하였고,

③ 流速에 따라 入口 크기가 계속적으로 변하는 囊長網, 鮫鱈網 등을 “入口가 固定된 자루그물류”로 分類함으로써, 漁具의 特性을 충분히 適用하지 못한 면이 있으며,

④ 올가미, 비틀림 陷筭, 反撥力 陷筭, 重力 陷筭

等과 같이 産業的 가치가 전혀 없는 것들도 漁具 分類에 포함시켰고,

㉔ 손발漁法, 潛水漁法, 동물을 이용한 漁法 等を 漁具없는 漁法(fishing without gear)이라고 하여 漁具의 分類 속에 포함시킴으로써, 漁具의 分類 인지 漁法의 分類인지 혼동되는 경우가 많으며,

㉕ 漁具의 漁獲 效率을 높이기 위해 補助的으로 쓰이는 殺傷道具, 麻痺道具 等도 分類 體系에 포함시켰다.

한편, 李 等(1989)의 것은 漁法을 먼저 積極的(能動的)인 것과 消極的(受動的)인 것으로 大別하고 그들을 다시 細分한 後, 各各의 漁具를 漁法別로 소속시켰는데,

㉖ 漁具 中에는 積極的인 漁法과 消極的인 漁法을 함께 지니고 있는 것이 많고 또 앞으로도 얼마든지 생겨날 수 있는데도 불구하고, 이에 限界性을 둠으로써 分類 자체의 多樣性을 손실하였다고 볼 수 있고,

㉗ 漁法을 基準으로 한 分類이지만 大分類에서 “끌그물 漁法과 漁具”, “덥그물 漁法과 漁具” 等과 같이 構成 材料가 포함된 分類 方式을 자주 취하였기 때문에 漁法만을 基準으로 한 分類로 보기 곤란할 뿐만 아니라, 上記한 金田(1910) 等의 方法과 마찬가지로 漁法이 같은 漁具들일지라도 構成 材料가 다르면 같은 部類에 속할 수 없게 되며,

㉘ 漁具를 細分하는 과정에서도 v. Brandt (1959, 1971)와 마찬가지로 分類 基準으로 漁具의 構造, 形狀 等を 使用하는 等 分類 基準을 철저히 漁法에 두지 못하였고,

㉙ v. Brandt(1959, 1971)와 마찬가지로 손발漁法, 殺傷道具, 麻痺道具 等を 漁具의 分類 속에 포함시켰다.

結局, 漁具의 分類에 관한 既存의 方法들은 모두가 상당한 問題點을 지니고 있다고 볼 수 있지만, 그 中에서도 가장 큰 問題點은 分類 基準을 漁法으로 정하였으면서도 그 基準을 철저히 遵守하지 않은 데에 있다고 볼 수 있다.

分類 基準의 設定 및 分類 方法

지금까지 漁具를 分類하는 데 사용되어 온 基準

으로는 漁具가 가지는 機能, 漁具가 가지는 漁法, 漁具의 構成 材料, 漁具의 移動 性能, 漁具의 使用 水層, 對象 生物 等 여러 가지를 들 수 있는데, 細部分類까지 가능한 基準은 漁具의 機能과 漁法이라 볼 수 있다. 즉, 漁具의 構成 材料를 基準으로 하면 漁獲을 직접 담당하는 部分이 그물감으로 된 그물漁具(網漁具)와 낚시로 된 낚시漁具(釣漁具) 및 그물감과 낚시 以外의 材料로 된 雜漁具로 分類하는 것으로 終結되고, 漁具의 移動 性能을 基準으로 하면 계속적으로 이동하면서 對象物을 漁獲하는 運用漁具와 어느 한 位置에 固定的으로 설치하여 對象物을 漁獲하는 固定漁具로 分類하는 것으로 終結된다. 또한, 漁具의 使用 水層을 基準으로 하면 表層 漁具와 中層 漁具 및 底層 漁具로 分類하는 것으로 分類가 終結되고, 對象 生物을 基準으로 하면 漁具 명칭 앞에 對象 生物의 명칭을 기재함으로써 分類가 終結된다. 그러나, 漁具의 機能을 基準으로 하면 對象 生物을 직접 採捕하여 漁獲에 이르게 하는 主漁具와 主漁具의 漁獲 效率을 높이기 위하여 補助的으로 사용되는 補助漁具 및 主漁具의 漁撈 能率을 높이기 위하여 副修的으로 사용되는 副漁具로 大別할 수 있고 그 各各을 機能에 따라 다시 細分할 수 있으며, 漁具가 가지는 漁法을 基準으로 하면 漁法 자체의 細分이 가능하므로 漁具의 細分도 가능해진다.

따라서, 漁具의 分類 基準 中 적합한 것은 漁具의 機能과 漁法이라 볼 수 있는데, 현재까지의 漁具는 모두 漁法을 먼저 確立하고 그것을 基礎로 해서 만들어졌다고는 볼 수 없고, 生計를 目的으로 한 自然發生的 使用으로부터 시작하여 그 機能을 차차로 발전시켰다고 보는 것이 더 정확하기 때문에, 現實的인 面에서의 漁具 分類 基準은 漁具 자체의 機能에 두는 것이 더 낫다고 볼 수 있다. 그러나, 任意 漁具가 어떠한 機能을 가지는가 하는 것은 어떤 漁法을 가지는가와 같은 結果가 되어 機能과 漁法은 같은 脈絡으로 볼 수 있기 때문에, 漁具를 機能에 따라 分類하든 漁法에 따라 分類하든 그 結果는 마찬가지라고 볼 수 있다.

따라서, 漁具의 機能을 基準으로 하여 漁具를 바로 分類하는 方法과 漁具가 가지는 漁法을 먼저 分類하고 그에 맞도록 漁具를 配列하는 方法을 생각

할 수가 있는데, 漁具의 機能을 향상시키기 위해서는 그것이 대상으로 하는 水族의 行動·習性을 먼저 파악하고 그들을 가장 쉽게 그리고 가장 많이 漁獲할 수 있는 方法, 즉 漁法을 먼저 구해내지 않으면 안되기 때문에, 漁具의 발달을 꾀한다는 側面에서는 그것이 가지는 漁法을 基準으로 하는 것이 더욱 合理的이라고 할 수 있다.

또한, 前記했던 既存의 分類 方法들도 단지 金田(1910) 등의 것만이 構成 材料에 의해 漁具를 먼저 分類하고 漁法에 의해 細分하였을 뿐 모두가 根本的으로는 漁法을 基準으로 하여 漁具를 分類하였기 때문에, 本 研究에서도 漁具의 分類 基準은 漁法으로 정하고 현재까지 사용된 漁法을 모두 綜合하여 그것을 새로이 分類하였으며, 分類된 各 漁法에서 “漁法”이라는 用語를 “漁具”로 交替함으로써 漁具의 種類를 얻어내는 方法을 취하였다. 但, 이 過程에서 漁具 없이 행해져서 “漁具”라는 名稱을 붙일 수 없는 것 및 對象 生物을 직접 採捕하여 漁獲에 이르게 하는 것이 아니라 漁獲 效率 또는 漁撈 能率을 높이기 위하여 사용되는 補助漁具나 副漁具 등은 제외하였으며, 漁法을 分類하는 데 있어서는 前記했던 金田(1910), 川合(1916), 長棟(1932), 檜山(1950), 宮本(1956), 高瀬(1967), 金森(1971), 野村(1987), v. Brandt(1959, 1972), 李等(1989) 등의 研究 資料와 韓國漁具圖鑑(1號, 1966, 2號, 1967 및 3號, 1970), 現代韓國漁具圖鑑(1989) 및 日本漁具·漁法圖說(1985)을 參照하였다.

漁法의 分類

本 研究에서는 漁法을 과거의 原始的인 것에서부터 현재의 發達된 것에 이르기까지 모두 綜合하여 分類하되, 分類 過程에서 漁法만을 重視할 뿐 漁具의 構成 材料, 構造, 形狀 등은 전혀 고려하지 않았다. 또한, 既存에 사용했던 漁法의 名稱이라 할지라도 그 漁法의 特性에 맞지 않거나 漁業 分野에서만 독특하게 사용되는 純粹 우리말이 아닌 것들은 새것으로 交替하였으며, 모든 漁具는 一種의 陷穽이라고 볼 수 있기 때문에 既存의 分類 方法 모두에서 사용한 “陷穽漁法”은 漁法 中の 하나로 취급하지 않았을 뿐만 아니라 “陷穽”이란 用語 자

체를 사용하지 않았다.

分類된 各 漁法과 그에 대한 가장 特徵的인 點을 선택하여 그 名稱을 ()안에 표시하면 다음과 같아진다.

(1) 採取해서 잡는 方法(採取漁法)

① 하나 하나 뜯거나 집어 올려 채취하는 方法(分離 採取漁法)

㉔ 맨손이나 발로 採取하는 方法(맨손 採取漁法)

㉕ 道具를 사용하여 採取하는 方法(道具 採取漁法)

② 海底를 掃海해서 採取하는 方法(掃海 採取漁法)

③ 海底를 浚濼해서 採取하는 方法(浚濼 採取漁法)

(2) 動物을 이용하여 잡는 方法(動物漁法)

(3) 對象物을 마비시켜 잡는 方法(麻痺漁法)

① 對象物을 物理的으로 마비시켜 잡는 方法(物理的 麻痺漁法)

② 對象物을 化學的으로 마비시켜 잡는 方法(化學的 麻痺漁法)

③ 對象物을 電氣的으로 마비시켜 잡는 方法(電氣的 麻痺漁法 또는 電氣漁法)

(4) 對象物의 몸에 꽃히게 해서 잡는 方法(刺突漁法)

① 던지거나 쏘아 맞춰 꽃히게 하는 方法(狙擊 刺突漁法)

② 잡아 당기거나 끌어서 꽃히게 하는 方法(拘引 刺突漁法)

③ 대상물이 유명 도중에 스스로 꽃히게 하는 方法(放置 刺突漁法)

(5) 낚아서 잡는 方法(낚이漁法)

① 고기가 낚시를 물 때 채서 잡는 方法(채낚이漁法)

㉔ 고기 1마리씩을 낚아 채서 잡는 方法(홀 채낚이漁法)

㉕ 여러 마리의 고기를 연속적으로 낚아 채서 잡는 方法(겹 채낚이漁法)

② 고기가 낚시를 물고 걸려 있도록 해서 잡는 方法(걸낚이漁法)

㉔ 낚시를 一定 位置에 固定시켜 두고 잡는

- 方法(固定 걸납이漁法)
- ⑥ 낚시를 潮流에 流動시키면서 잡는 方法(流動 걸납이漁法)
 - ③ 낚시를 끌고 다니면서 그에 유혹된 고기가 물게 하는 方法(끌납이 漁法)
- (6) 漁具 속으로 隱身하게 해서 잡는 方法(隱身漁法)
- (7) 漁具 속으로 誘入시켜 잡는 方法(誘入漁法)
- (8) 단순히 魚群의 進路 또는 退路를 遮斷하는 것만으로 간히게 하는 方法(遮斷漁法)
- (9) 一定 區域으로 誘導해서 잡는 方法(誘導漁法)
- ① 一定 區域에 水平으로 誘導해서 잡는 方法(水平 誘導漁法)
 - ② 一定 區域에 落下하도록 誘導해서 잡는 方法(落下 誘導漁法)
 - ③ 一定 區域에 潛入하도록 誘導해서 잡는 方法(潛入 誘導漁法)
- (10) 단순히 고기를 받아서 잡는 方法(고기받이 漁法)
- ① 水上으로 跳躍하는 고기를 받아서 잡는 方法(跳躍魚받이 漁法)
 - ② 潮流에 押流되는 고기를 받아서 잡는 方法(押流魚받이 漁法)
 - ⓐ 한 漁期동안 漁具를 한 곳에 계속 定置시켜 두고 잡는 方法(定置式 押流魚받이 漁法)
 - ⓑ 操業時마다 漁具의 위치를 변경해 가면서 잡는 方法(移動式 押流魚받이 漁法)
- (11) 漁具 속으로 강제로 陷入시켜 잡는 方法(陷入漁法)
- ① 漁具의 단순한 曳引만으로 陷入시키는 方法(曳引 陷入漁法)
 - ⓐ 漁具를 海底에 접촉시킨 채로 曳引하여 陷入시키는 方法(底層끌이 陷入漁法)
 - ⓑ 漁具를 海底에서 부상시킨 채로 曳引하여 陷入시키는 方法(中層끌이 陷入漁法)
 - ⓒ 漁具를 海面에 접촉시킨 채로 曳引하여 陷入시키는 方法(表層끌이 陷入漁法)
 - ② 魚群을 한 곳으로 후려 모아서 陷入시키는 方法(후리 陷入漁法)
 - ⓐ 물가 쪽으로 후려 모아서 陷入시키는 方

- 法(가후리 陷入漁法)
- ⑥ 배 쪽으로 후려 모아서 陷入시키는 方法(배후리 陷入漁法)
 - ③ 漁具 속으로 몰아서 陷入시키는 方法(몰이 陷入漁法)
- (12) 魚群 주위를 包圍해서 잡는 方法(包圍漁法)
- ① 魚群 주위를 包圍하되 어느 一部分을 남겨 놓은 채로 包圍해서 잡는 方法(不完全 包圍漁法)
 - ② 魚群 주위를 완전히 包圍해서 잡는 方法(完全 包圍漁法)
- (13) 魚群의 上方에서 덮어 씌워 잡는 方法(덮개漁法)
- ① 漁具를 그대로 낙하시켜 덮어 씌우는 方法(落下式 덮개漁法)
 - ② 漁具가 展開되도록 낙하시켜 덮어 씌우는 方法(展開式 덮개漁法)
- (14) 魚群의 하방에서 들어 올려 잡는 方法(引揚漁法)
- ① 魚群이 漁具 위로 오기를 기다려 들어 올려 잡는 方法(待機 引揚漁法)
 - ② 魚群을 誘集한 後 들어 올려 잡는 方法(誘集 引揚漁法)
- (15) 漁具를 인식하지 못하고 부딪친 고기가 달라 붙도록 해서 잡는 方法(接着漁法)
- ① 魚體가 그물코에 꽃히게 해서 잡는 方法(吸着漁法)
 - ⓐ 그물을 고정시켜 놓고 조우하는 고기가 그물코에 꽃히게 하거나 그물 쪽으로 고기를 몰아서 꽃히게 하는 方法(固定 吸着漁法)
 - ⓑ 그물을 潮流에 떠밀리게 하고 조우하는 고기가 그물코에 꽃히게 하는 方法(流動 吸着漁法)
 - ⓒ 魚群 주위를 包圍해 놓고 도주하는 고기가 그물코에 꽃히게 하는 方法(包圍 吸着漁法)
 - ⓓ 그물의 特定 部位로 魚群을 후려 모아서 그물코에 꽃히게 하는 方法(후리 吸着漁法)
 - ⓒ 그물을 曳引하면서 부딪친 고기가 그물

漁具의 分類

코에 낚히게 하는 方法(曳引 吸着漁法)

② 魚體가 그물에 얽히게 해서 잡는 方法(얽이 漁法)

① 그물을 고정시켜 놓고 조우하는 고기가 그물에 얽히게 하거나 그물 쪽으로 고기를 몰아서 얽히게 하는 方法(固定 얽이 漁法)

② 魚群 주위를 包圍해 놓고 도주하는 고기가 그물에 얽히게 하는 方法(包圍 얽이 漁法)

③ 그물을曳引하면서 부딪친 고기가 그물에 얽히게 하는 方法(曳引 얽이 漁法)

③ 고기가 그물에 부딪친 後 좁은 공간 속에 갇히게 해서 잡는 方法(束縛漁法)

① 그물을 潮流에 떠내려 가게 하면서 부딪친 고기를 갇히게 하는 方法(流動 束縛 漁法)

② 그물을曳引하면서 부딪친 고기를 갇히게 하는 方法(曳引 束縛 漁法)

(16) 漁具 속으로 吸入시켜 잡는 方法(吸入 漁法)

漁具 分類와 實際 漁具의 配置

前記했던 바와 같이 本 研究에서는 分類된 各 漁法에서 “漁法”이라는 用語를 “漁具”로 交替함으로써 漁具의 種類를 구하되, 漁具 없이 행해져서 “漁具”라는 名稱을 붙일 수 없는 “맨손 採取漁法”과 “動物漁法”은 미리 삭제하였으며, “漁具”라는 名稱을 붙일 수 있는 것 中에서도 補助漁具로 사용되는 것들, 例를 들면 麻痺漁法에 사용되는 것(돌, 곤봉, 망치, 햄머 等의 打擊具類와 爆藥類, 植物性 動物性 毒素類, 藥品類, 直流電流 等), 對象 生物을 殺傷만 시키고 그대로 내버려 두는 것(화살, 銃類, 吹管類 等), 漁具에 잡혀 있는 고기를 단순하게 배위로 들어 올리기 위한 것(고기 引揚用 갈고리와 쪽지그물 等) 等도 제외하였다. 구해진 漁具의 種類를 나열하고 그 各各에 實際 漁具를 배치하면 다음과 같아지는데, 이 경우 實際 漁具의 명칭은 分類 體系에 맞지 않거나 外來語로 된 것이라 할지라도 現用의 것을 그대로 사용하였다.

(1) 採取漁具類

① 分離 採取漁具類: 썰쇠, 집게, 틀이 等.

② 掃海 採取漁具類: 밀방그물, 산호망 等.

③ 浚渫 採取漁具類: 손틀방그물, 배틀방그물(桁網) 等.

(2) 刺突漁具類

① 狙擊 刺突漁具類: 창, 추살, 작살, 포경포살 等.

② 拘引 刺突漁具類: 갈고리, 걸쇠, 홀치기 낚시, 씨래, 낚시 씨래 等.

③ 放置 刺突漁具類: 접낚시 주낙.

(3) 낚이 漁具類

① 채낚이 漁具類

① 홀 채낚이 漁具類: 各種 손줄낚시와 대낚시.

② 겹 채낚이 漁具類: 오징어 채낚시.

② 걸낚이 漁具類

① 固定 걸낚이 漁具類: 各種 바닥주낙(底延繩).

② 流動 걸낚이 漁具類: 各種 뜬주낙(浮延繩)과 선주낙(立延繩).

③ 끝낚이 漁具類: 各種 끝낚시(曳繩釣具).

(4) 隱身 漁具類: 장어 통, 꾸꾸미 통, 문어 단지 等.

(5) 誘入 漁具類: 各種 통발.

(6) 遮斷 漁具類: 담장류, 개막이 그물(建干網), 建切網 또는 出網, 窓網, 壺網 等.

(7) 誘導 漁具類

① 水平 誘導 漁具類: 大數網, 大謀網, 角網, 瓢網, 어살(魚箭) 等.

② 落下 誘導 漁具類: 各種 落網.

③ 潛入 誘導 漁具類: 各種 枳網(2~8角網).

(8) 고기받이 漁具類

① 跳躍 魚받이 漁具類: 고기받이 상자, 고기받이 멧목, 고기받이 쪽지그물 等.

② 押流 魚받이 漁具類

① 定置式 押流 魚받이 漁具類: 竹防簾, 柱木網, 囊長網 等.

② 移動式 押流 魚받이 漁具類: 各種 鮫鯨網.

(9) 陷入 漁具類

① 曳引 陷入 漁具類

- ㉑ 底層끌이 陷入漁具類: 바람 돛방(打瀨網), 물 돛방, 底層 板트롤, 2통끌이 板트롤, 2통끌이 채트롤, 1통끌이 채트롤, 쌍끌이 機船底引網等.
- ㉒ 中層끌이 陷入漁具類: 中層 板트롤, 쌍끌이 中層 曳網等.
- ㉓ 表層끌이 陷入漁具類: 機船權現網.
- ㉔ 후리 陷入漁具類
 - ㉑ 가후리 陷入漁具類: 쪽대그물, 地引網等.
 - ㉒ 배후리 陷入漁具類: 방그물, 외끌이 機船底引網等.
- ㉕ 물이 陷入漁具類: 쓰레받기형 물이망, 속 물이망等.
- (10) 包圍漁具類
 - ㉑ 不完全 包圍漁具類: 람과라망, 縫切網, 縛網, 고리망等.
 - ㉒ 完全 包圍漁具類: 揚操網과 各種 巾着網.
- (11) 덮개漁具類
 - ㉑ 落下式 덮개漁具類: 덮개류, 초롱그물等.
 - ㉒ 展開式 덮개漁具類: 各種 投網.
- (12) 引揚漁具類
 - ㉑ 待機 引揚漁具類: 쪽지그물, 손들망, 반디그물, 四手網等.
 - ㉒ 誘集 引揚漁具類: 棒受網, 젓배 그물(焚寄抄網), 멸치 들망等.
- (13) 接着漁具類
 - ㉑ 吸着漁具類
 - ㉑ 固定 吸着漁具類: 各種 底刺網과 浮刺網.
 - ㉒ 流動 吸着漁具類: 各種 流刺網.
 - ㉓ 包圍 吸着漁具類: 旋刺網.
 - ㉔ 후리 吸着漁具類: 후리 刺網.
 - ㉕ 曳引 吸着漁具類: 曳引 刺網.
 - ㉒ 엮이漁具類
 - ㉑ 固定 엮이漁具類: 二重網, 三重網等.
 - ㉒ 包圍 엮이漁具類: 包圍 엮이網.
 - ㉓ 曳引 엮이漁具類: 曳引 엮이網.
 - ㉓ 束縛漁具類
 - ㉑ 流動 束縛漁具類: 주머니網(源式 그

물).

㉔ 曳引 束縛漁具類: 曳引 주머니網.

(14) 吸入漁具類: 고기 펌프.

結論 및 提言

漁具라고 하면 모두가 漁法을 지니고 있고 漁法은 모두가 漁具에 의해 달성되기 때문에, 평소 漁具가 먼저나 漁法이 먼저나 하는 것이 論難의 대상이 될 수 있고, 같은 이유로 漁具를 分類하는 데 있어서도 漁具의 機能과 漁法中 어느 것을 우선으로 할 것인가가 항시 문제될 수 있다. 또한, 지금까지 사용되어 온 漁具들은 그 수가 너무 많고 地域別로도 매우 다양하여 그 機能이나 漁法도 가지각색이기 때문에, 機能과 漁法中 어느 것을 우선으로 하더라도 완벽한 分類體系를 갖춘다는 것은 극히 어려운 일에 속한다. 그러나, 本 研究에서는 漁具가 가지는 漁法을 基準으로 하여 漁具를 分類하면서도 漁具가 가지는 機能을 基準으로 한 것과 마찬가지로 結果가 되게 함으로써 漁具가 먼저나 漁法이 먼저나 하는 論難의 素地를 해소하였으며, 비록 완벽하지는 못하다 할지라도 漁具의 構造, 形狀, 構成材料等を 전혀 고려하지 않고 漁法만을 重視함으로써 純粹하게 漁法만을 基準으로 한 分類體系를 樹立할 수 있게 되었다.

따라서, 오랜 동안 論難의 대상이 되어 왔던 漁具의 分類體系는 本 研究로 인해 그 全體의 骨格이 確立되었다고 볼 수 있는데, 分類 基準을 철저하게 漁法에 둔 結果로 해서 얻어진 새로운 漁具名稱들은 在來의 것과 상당히 달라질 수 밖에 없기 때문에, 그로 인한 一時的인 混亂을 배제할 수가 없고 本 分類體系가 완전히 익숙해지기까지에도 상당한 기간이 소요될 것으로 생각된다. 그러나, 이러한 點들은 漁具 및 漁業 秩序의 整備를 위해 필연적으로 겪어야 할 過程이라고 볼 수 있기 때문에, 비록 一般化 되어버린 漁具名稱들일지라도 不適合하다고 판단되는 것은 시급히 是正할 수 있어야 한다 하겠다. 또한, 本 分類에서는 現在까지의 漁具들을 모두 포함시키는 것을 目標로 하였으나 도중에 누락된 漁具들도 있을 수 있고 또 앞으로에 있어서도 전혀 새로운 漁法의 漁具들이 얼마든지

등장할 수 있기 때문에, 本 分類 體系는 以後에도 계속해서 修正·補完해 나가지 않으면 안된다 하겠다.

參考文獻

- v. Brandt, A.(1959) : Classification of fishing gear. Modern fishing gear of the world - 1, Fishing news(books) ltd., London, pp. 274~296.
- v. Brandt, A.(1972) : Fish catching methods of the world, Fishing news(books) ltd., London, pp. 1~226.
- 檜山義雄(1950) : 水産學概論, 朝日新聞社.(金森政治, 1971. 水産學通論, 2. 漁撈, 恒星社厚生閣, 東京, pp. 93~95에서 引用)
- 金森政治(1971) : 水産學通論, 2. 漁撈, 恒星社厚生閣, 東京, pp. 135~168.
- 金田歸逸(1910) : 日本水産捕採誌, 日本水産局.(金森政治, 1971. 水産學通論, 2. 漁撈, 恒星社厚生閣, 東京, pp. 93에서 引用)
- 金田禎之(1981) : 日本漁具·漁法圖說, 成山堂書店, 東京, pp. 1~628.
- 川合角也(1916) : 漁撈論.(金森政治, 1971. 水産學通論, 2. 漁撈, 恒星社厚生閣, 東京, pp. 94에서 引用)
- 國立水産振興院(1966) : 韓國漁具圖鑑(1號), 新興社, 釜山, pp. 1~208.
- 國立水産振興院(1967) : 韓國漁具圖鑑(2號), 亞成出版, 釜山, pp. 1~428.
- 國立水産振興院(1970) : 韓國漁具圖鑑(3號), 亞成出版, 釜山, pp. 1~240.
- 國立水産振興院(1989) : 現代韓國漁具圖鑑, 藝文社, 釜山, pp. 1~624.
- 李秉錡·朴承源·金鎮乾(1989) : 沿近海漁業概論(三訂版), 太和出版社, 釜山, pp. 22~48.
- 宮本秀明(1956) : 漁具漁法學, 金原出版, 東京, pp. 1~226.
- 長棟暉友(1932) : 最新漁撈學, 恒星社厚生閣, 東京.(金森政治, 1971. 水産學通論, 2. 漁撈, 恒星社厚生閣, 東京, pp. 94~95에서 引用)
- 野村正恒(1987) : 最新漁撈技術一般, 成山堂書店, 東京, pp.133~223.
- 高瀬増男(1967) : 網漁具(資材一般), 海文堂, 東京, pp. 7~12.