HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	レーダー観測による北海道オホーツク海岸沖の流氷分布　１９８３年１月～４月
Author(s)	青田, 昌秋; 河村, 俊行; 大井, 正行 他
Citation	低温科学. 物理篇. 資料集, 42, 33-55
Issue Date	1984-03-15
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/18734
Type	departmental bulletin paper
File Information	42_p33-55.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

Masaaki AOTA, Toshiyuki KAWAMURA, Masayuki OI, Masao ISHIKAWA, Hiroki FUKUSHI 1983 Distribution of Pack Ice off Okhotsk Sea Coast of Hokkaido Observed with Sea Ice Radar Network, January–April, 1983. *Low Temperature Science,* **Ser. A, 42.** *Data Report.*

レーダー観測による北海道オホーツク海岸沖の流氷分布*,**

—— 1983年1月～4月 ——

青田　昌秋・河村　俊行
大井　正行・石川　正雄
福士　博樹
(低温科学研究所)

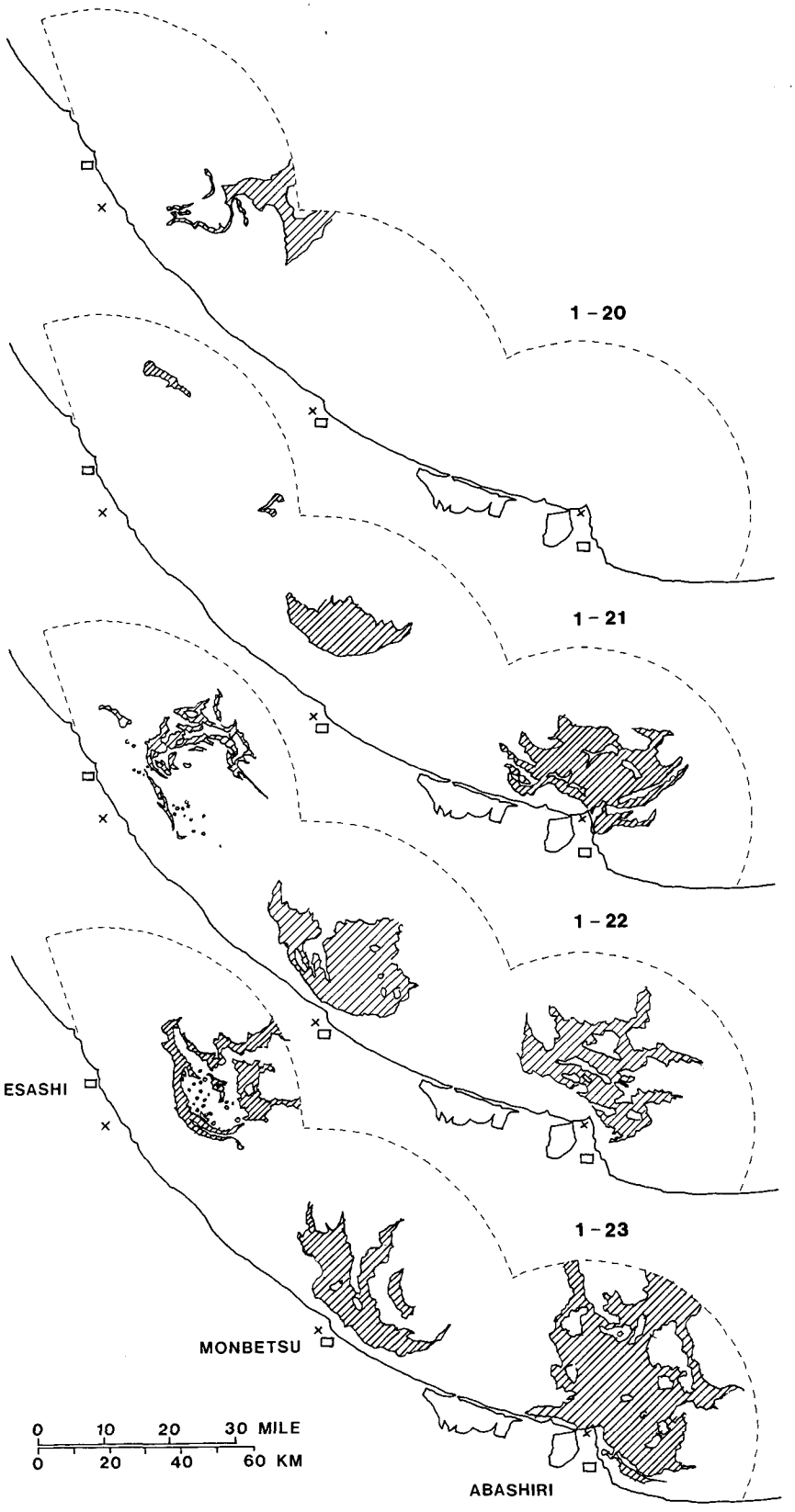
(昭和59年1月受理)

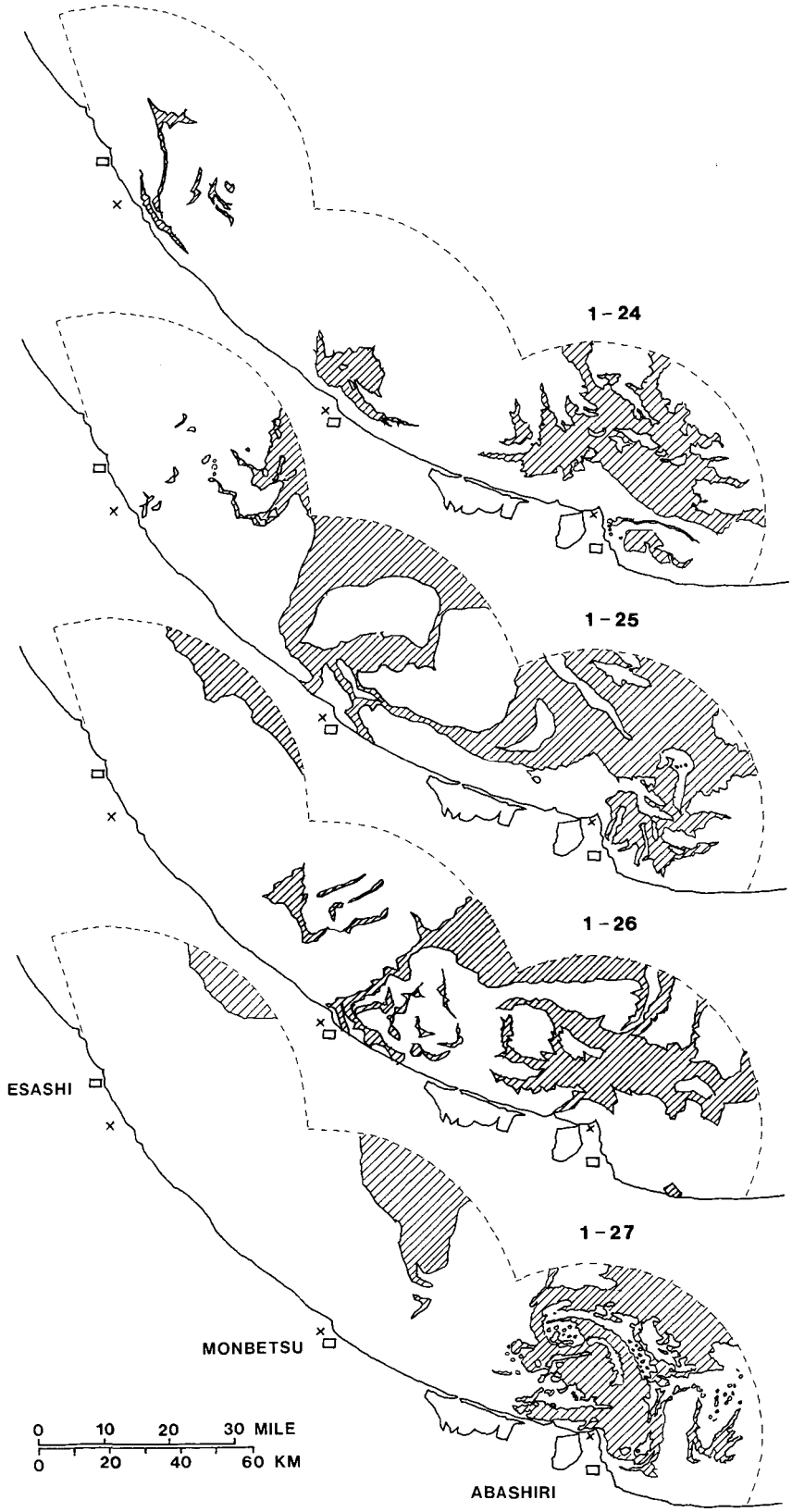
1983年1月20日から4月14日までの毎日午前9時における流氷分布を示した。斜線部が流氷である。図はPPI上で人手によりプロットしたものを基本にして描き、不明確な部分はPPI写真を参照した。氷野内には大小の氷湖が存在するが、巨大な氷湖と氷縁に主眼をおいて描いた。

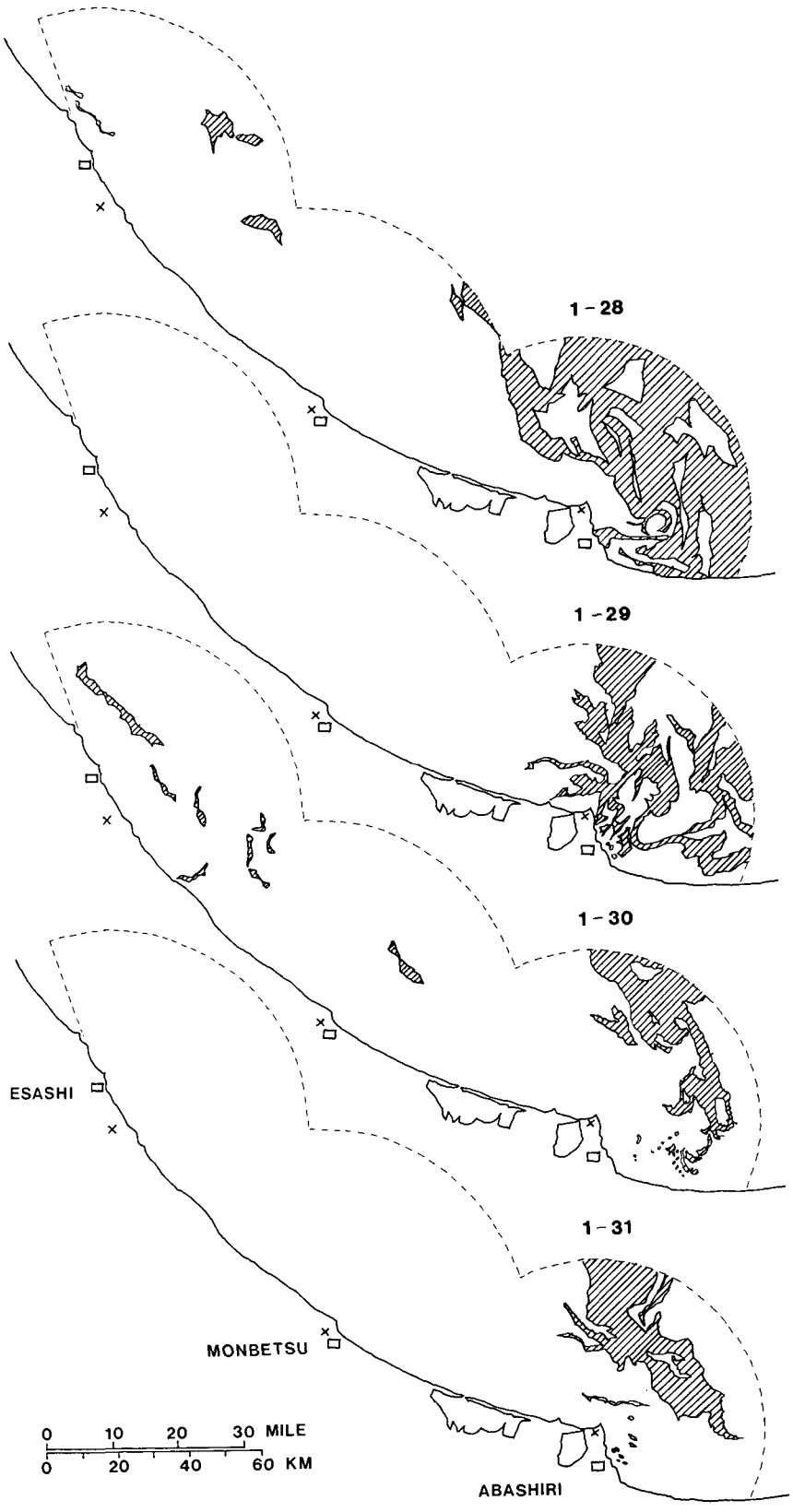
なお、PPI写真は1月16日9時より4月14日15時まで、毎日3時間毎に撮影され，そのフィルムは保存してある。詳細な変化を追跡する場合には利用できる。

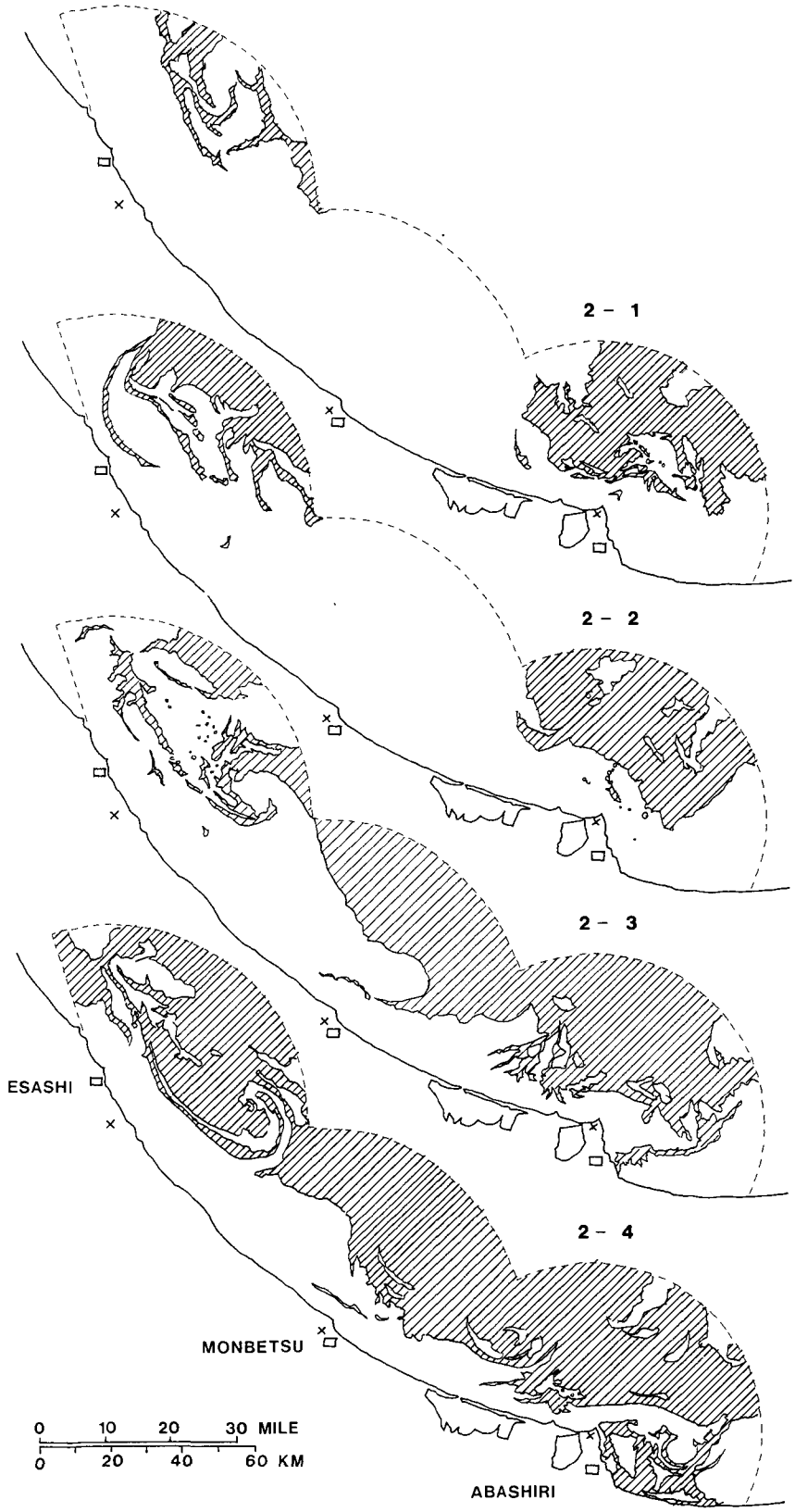
原稿図を作製するにあたって、石川敬子事務官の協力を得たことを記し、ここに感謝の意を表します。

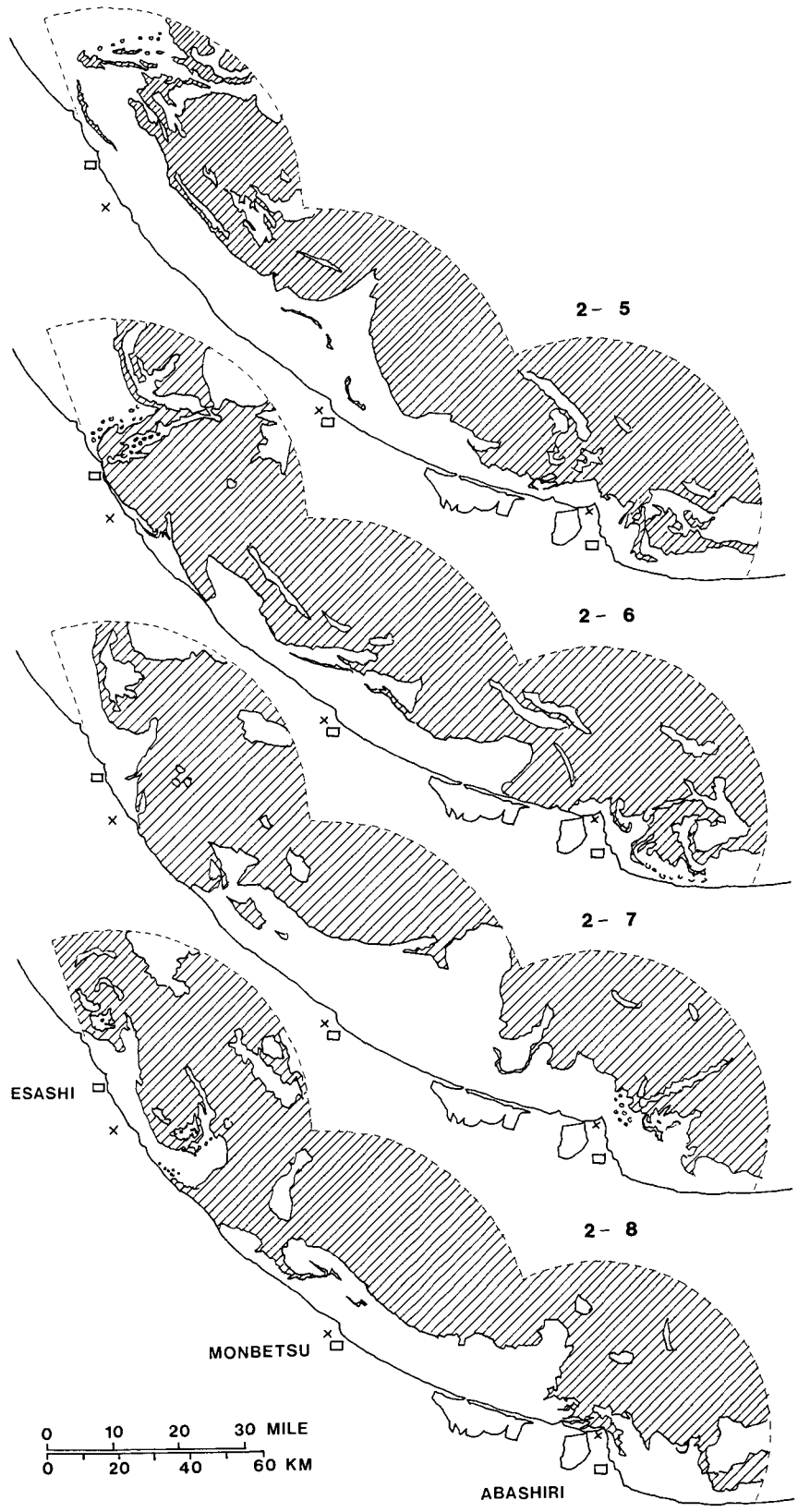
＊　北海道大学低温科学研究所業績　第2635号
＊＊　北海道大学低温科学研究所　流氷研究施設報告第106号

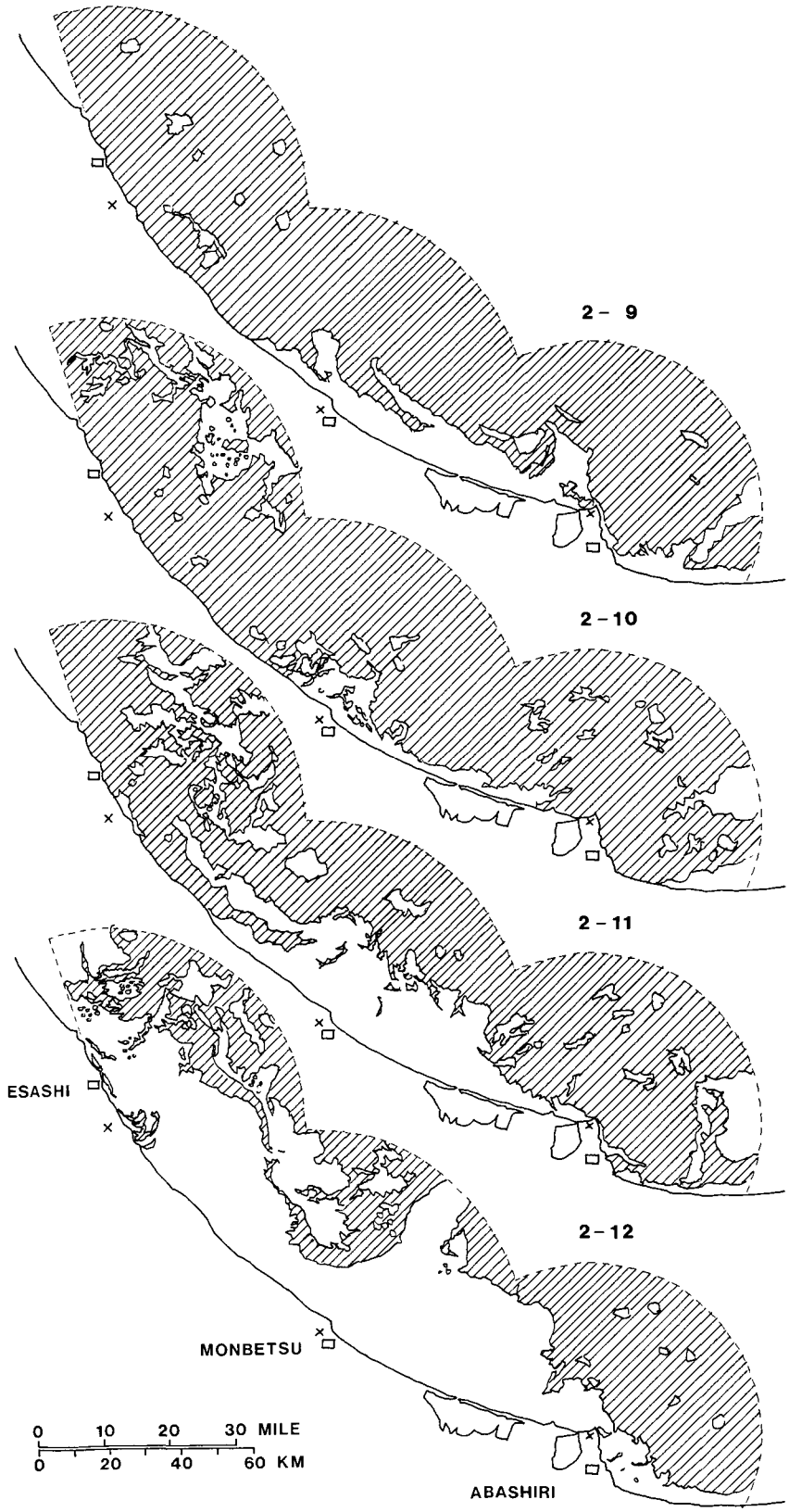

1 - 20
1 - 21
1 - 22
1 - 23
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

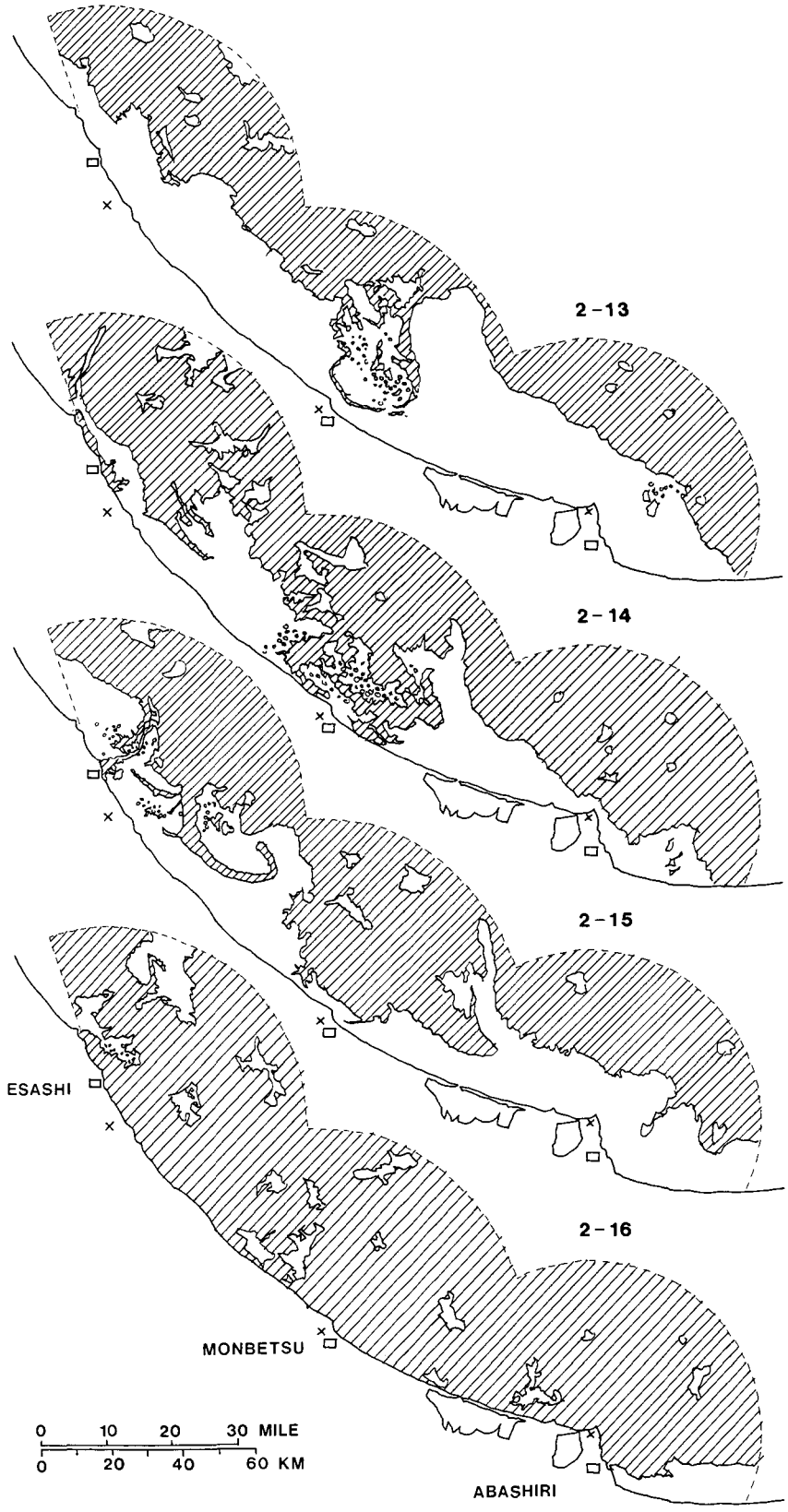

1-24
1-25
1-26
1-27
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

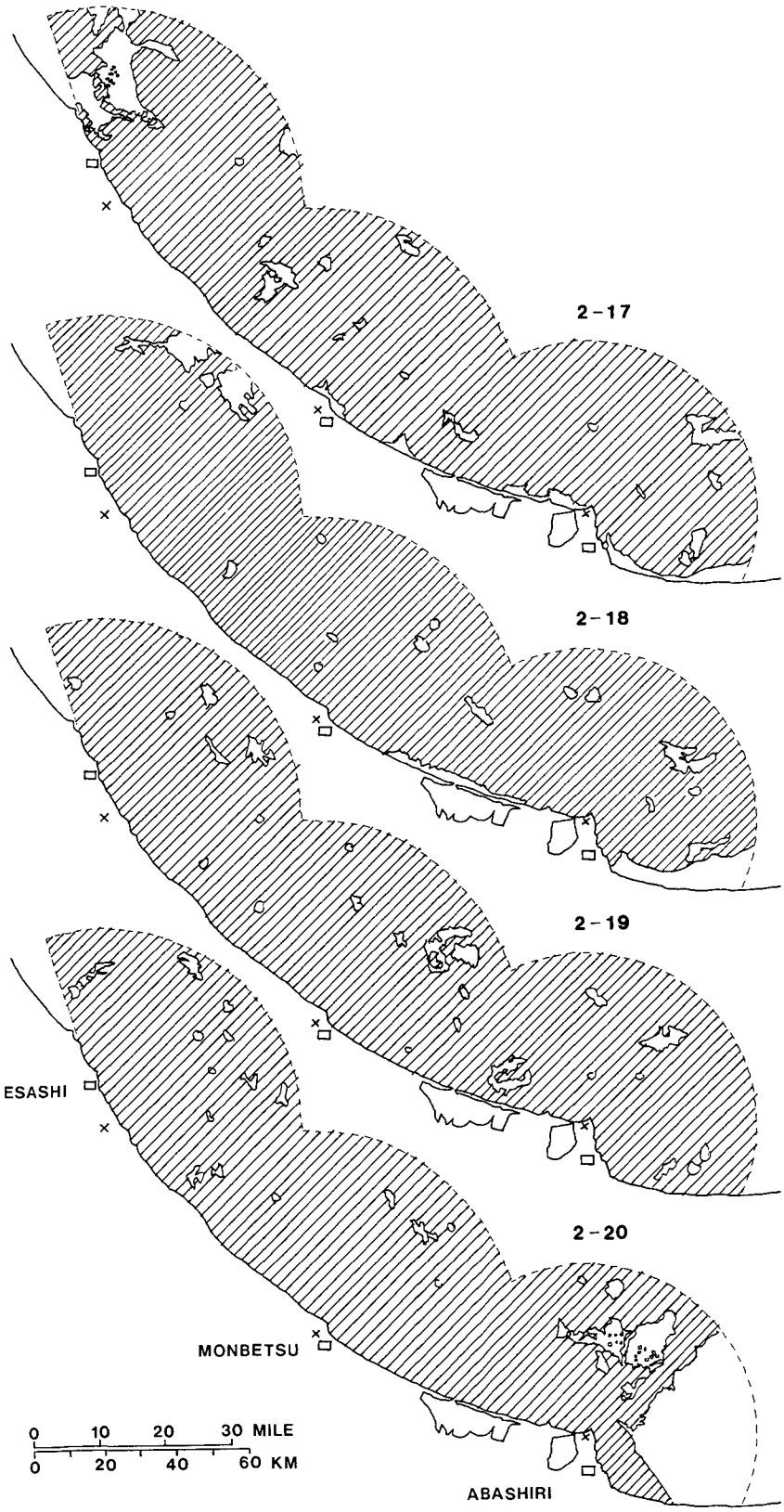

1-28
1-29
1-30
1-31
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

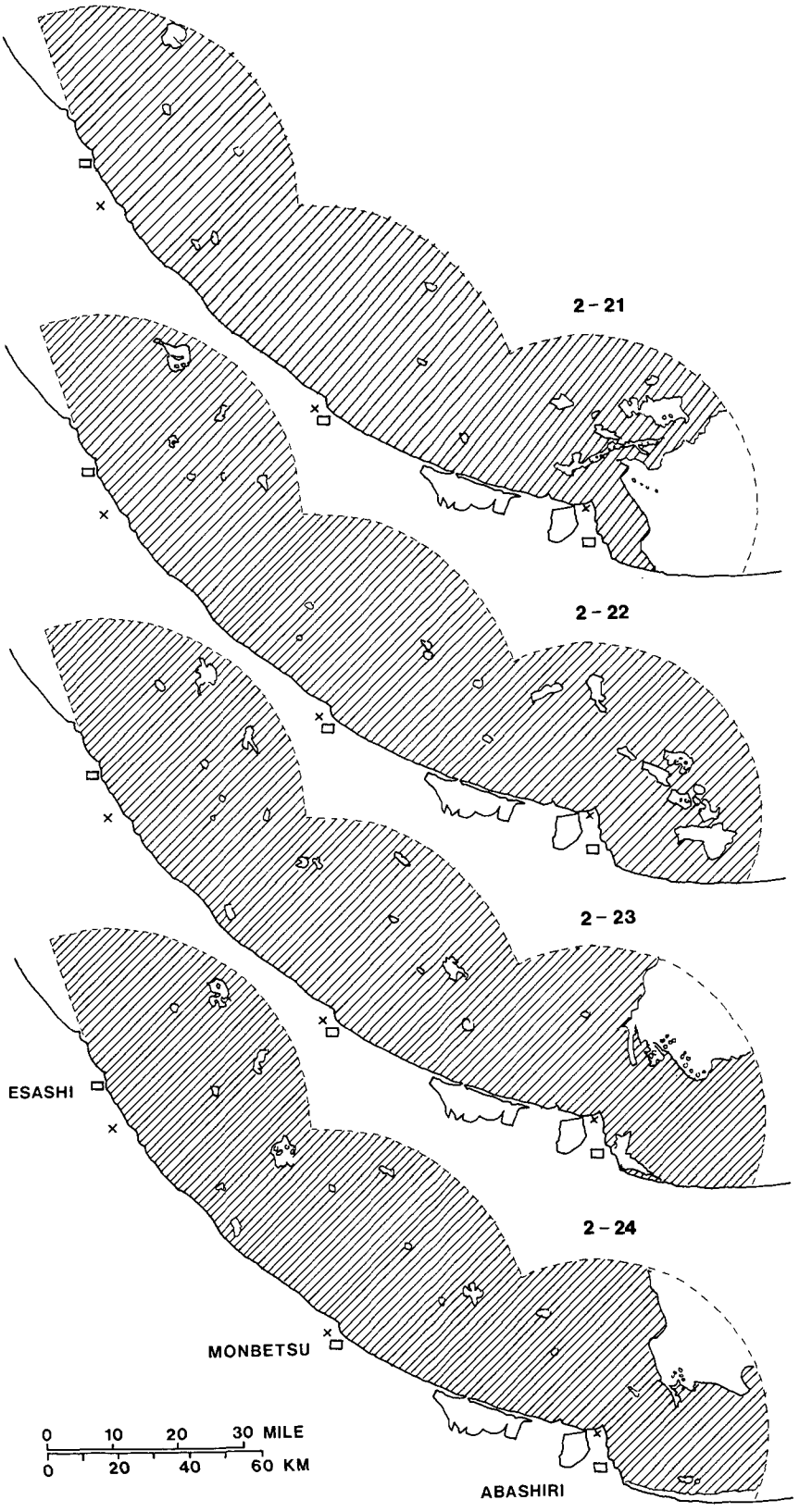

2 - 1
2 - 2
2 - 3
2 - 4
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

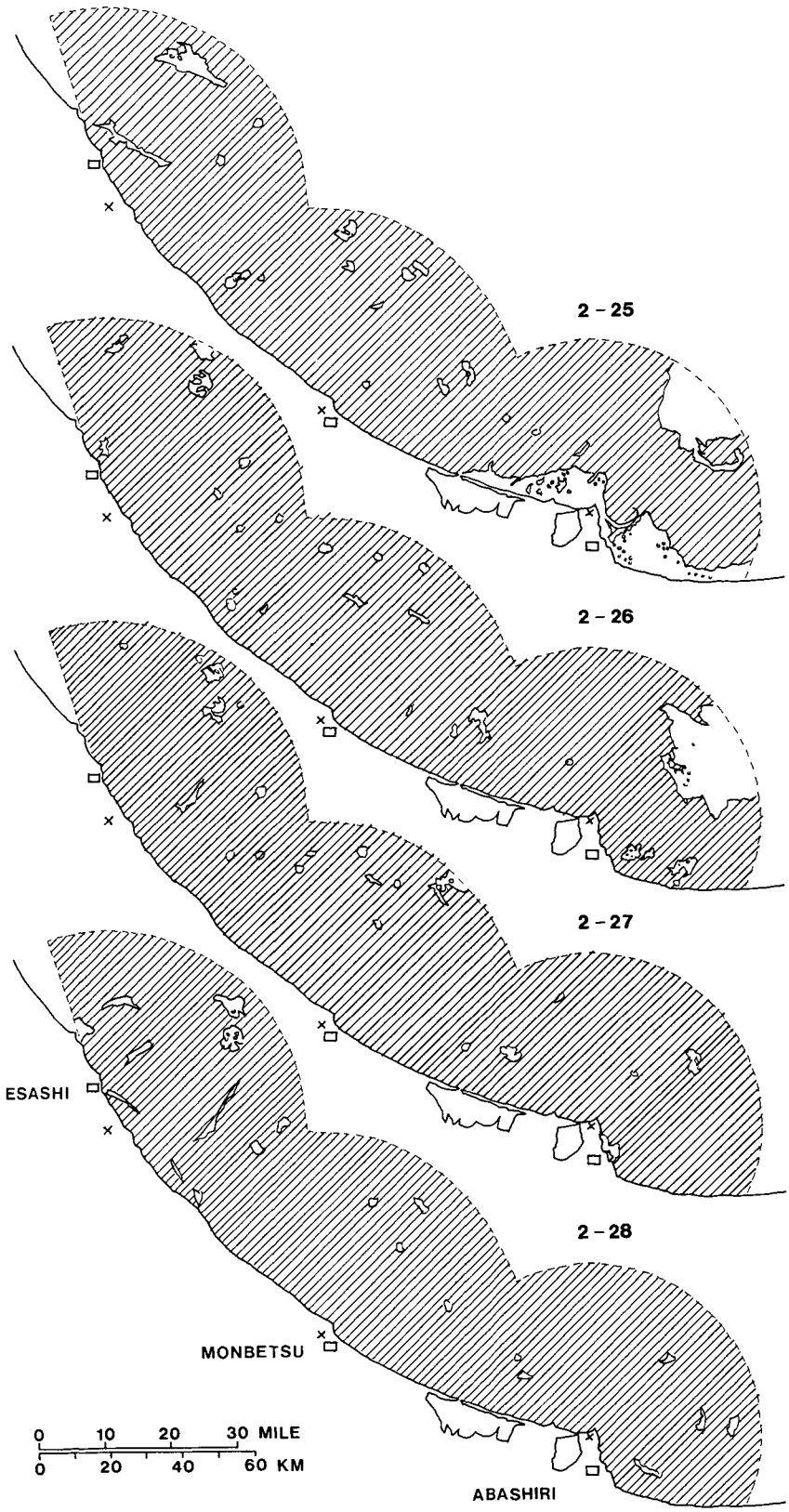

2- 5
2- 6
2- 7
2- 8
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

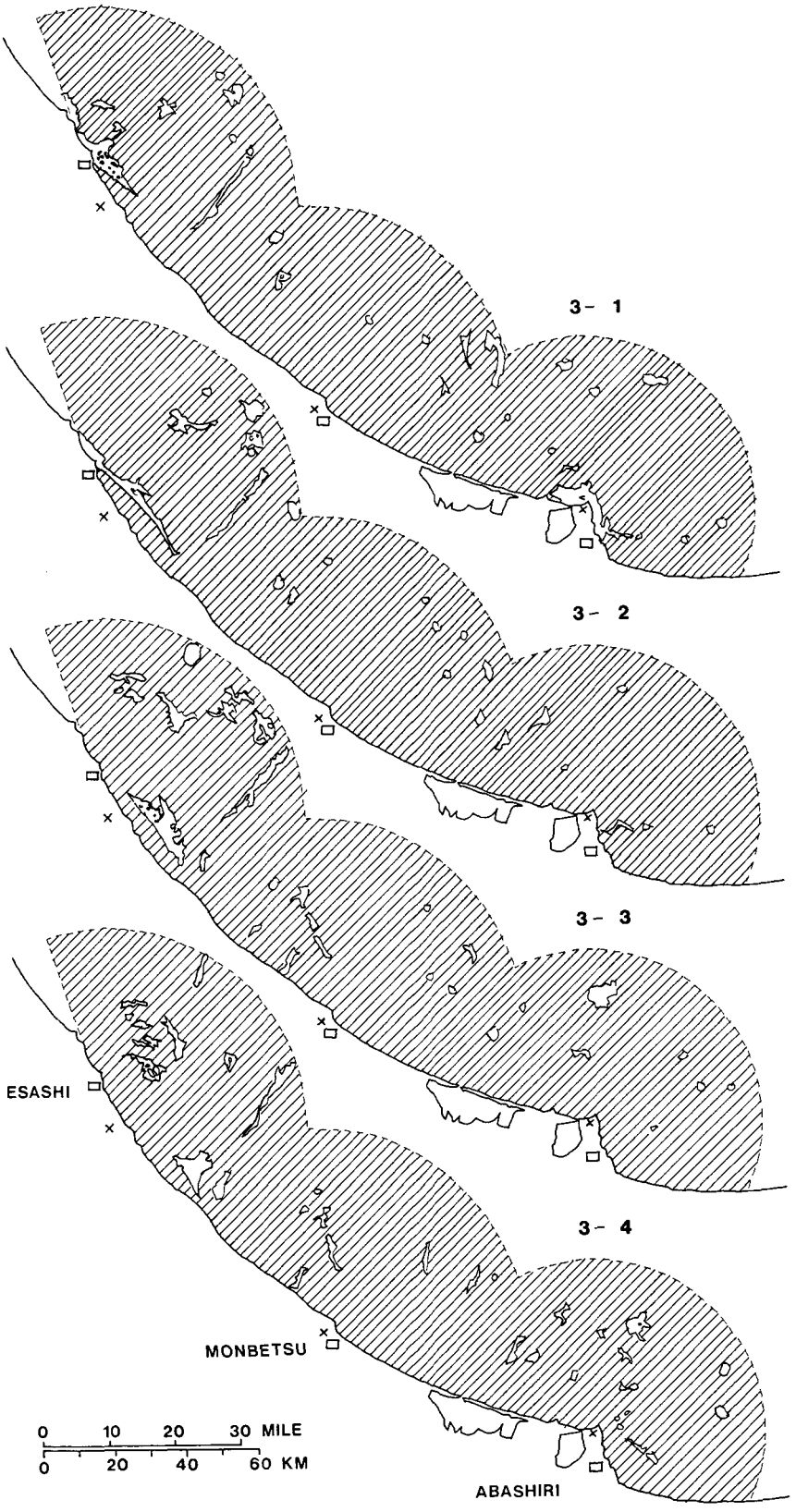

2－ 9
2－10
2－11
2－12
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

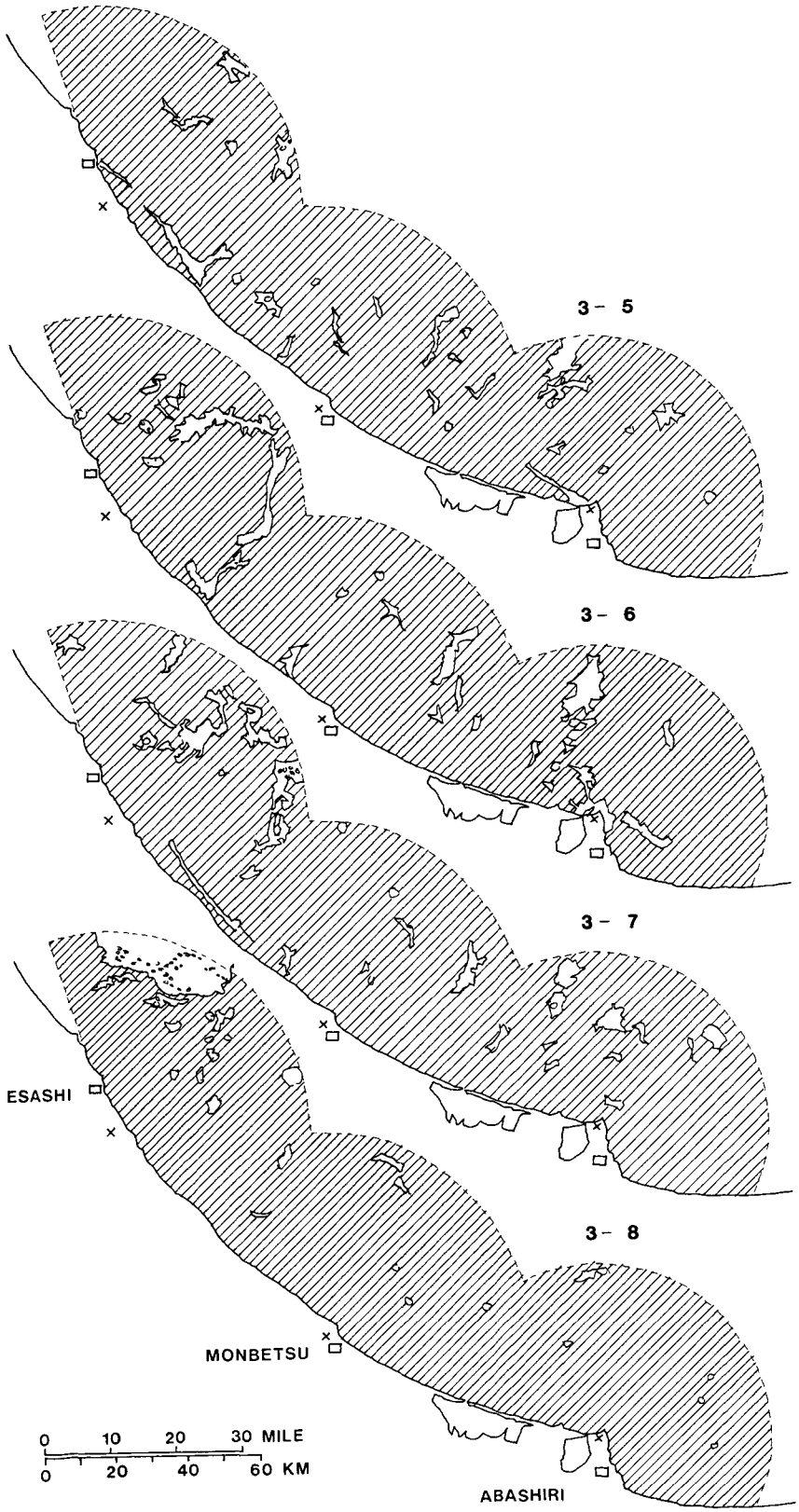

2-13
2-14
2-15
2-16
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

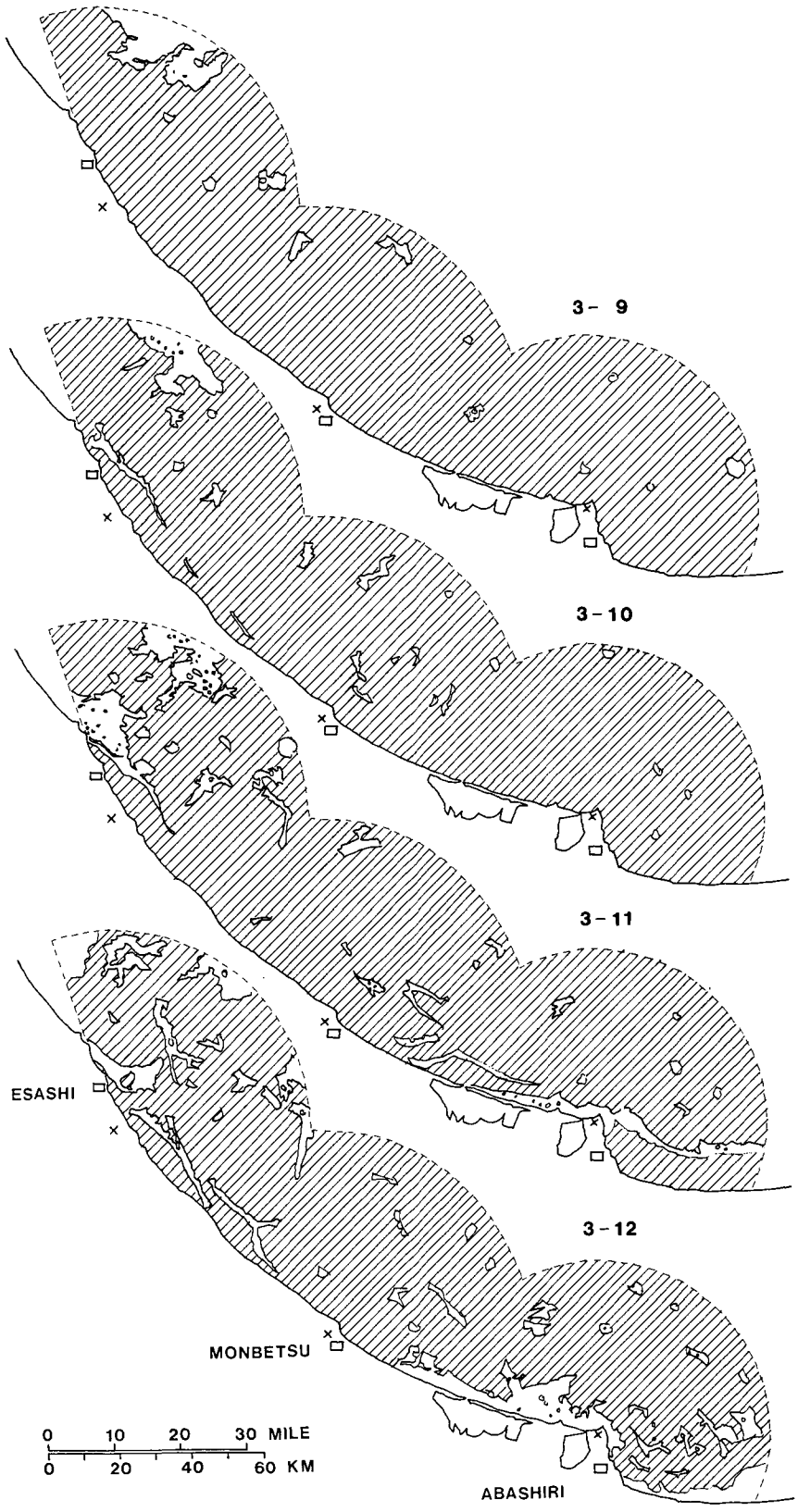

2-17
2-18
2-19
2-20
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

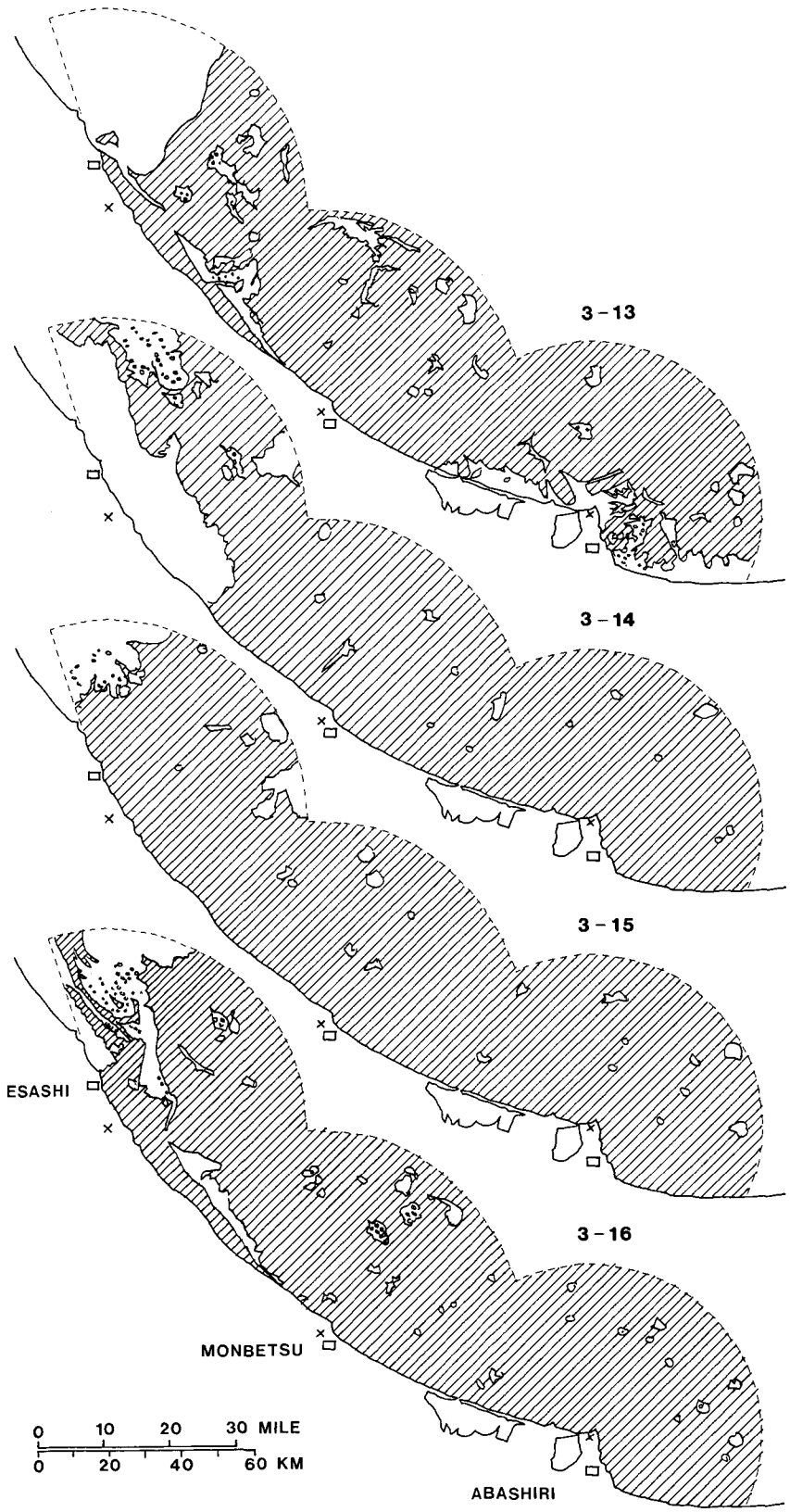

2-21
2-22
2-23
2-24
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

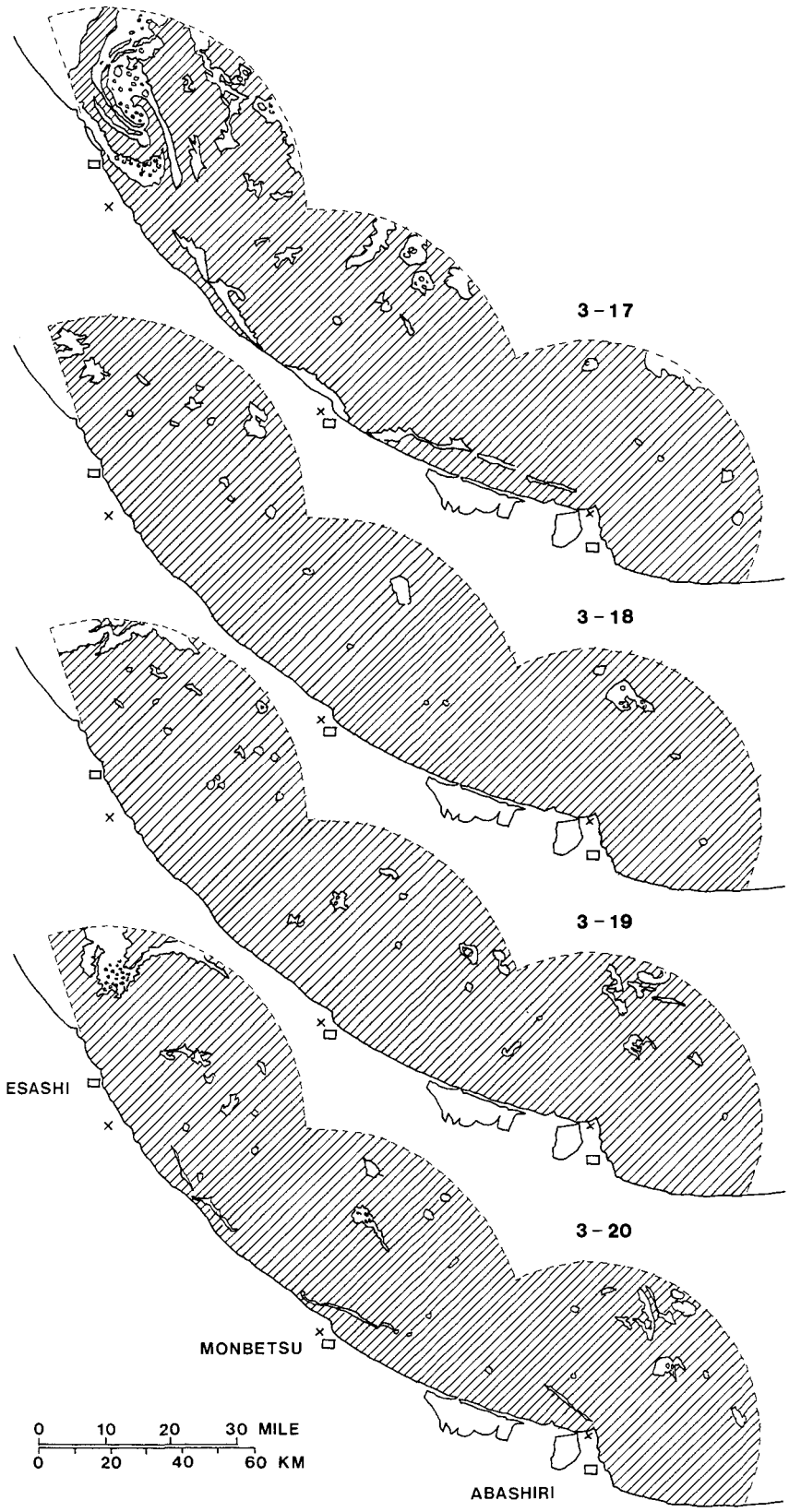

2－25
2－26
2－27
2－28
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

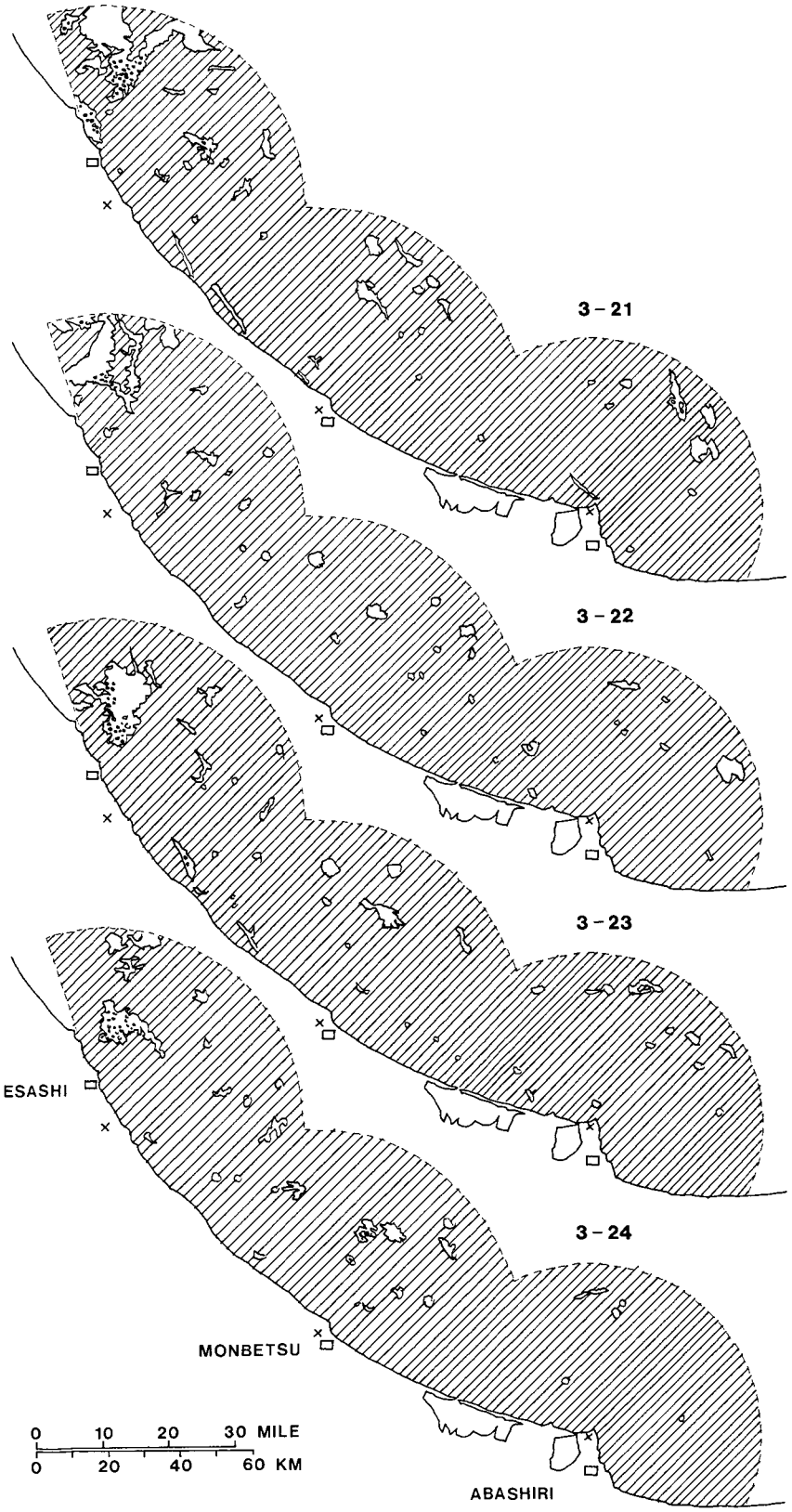

3- 1
3- 2
3- 3
3- 4
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

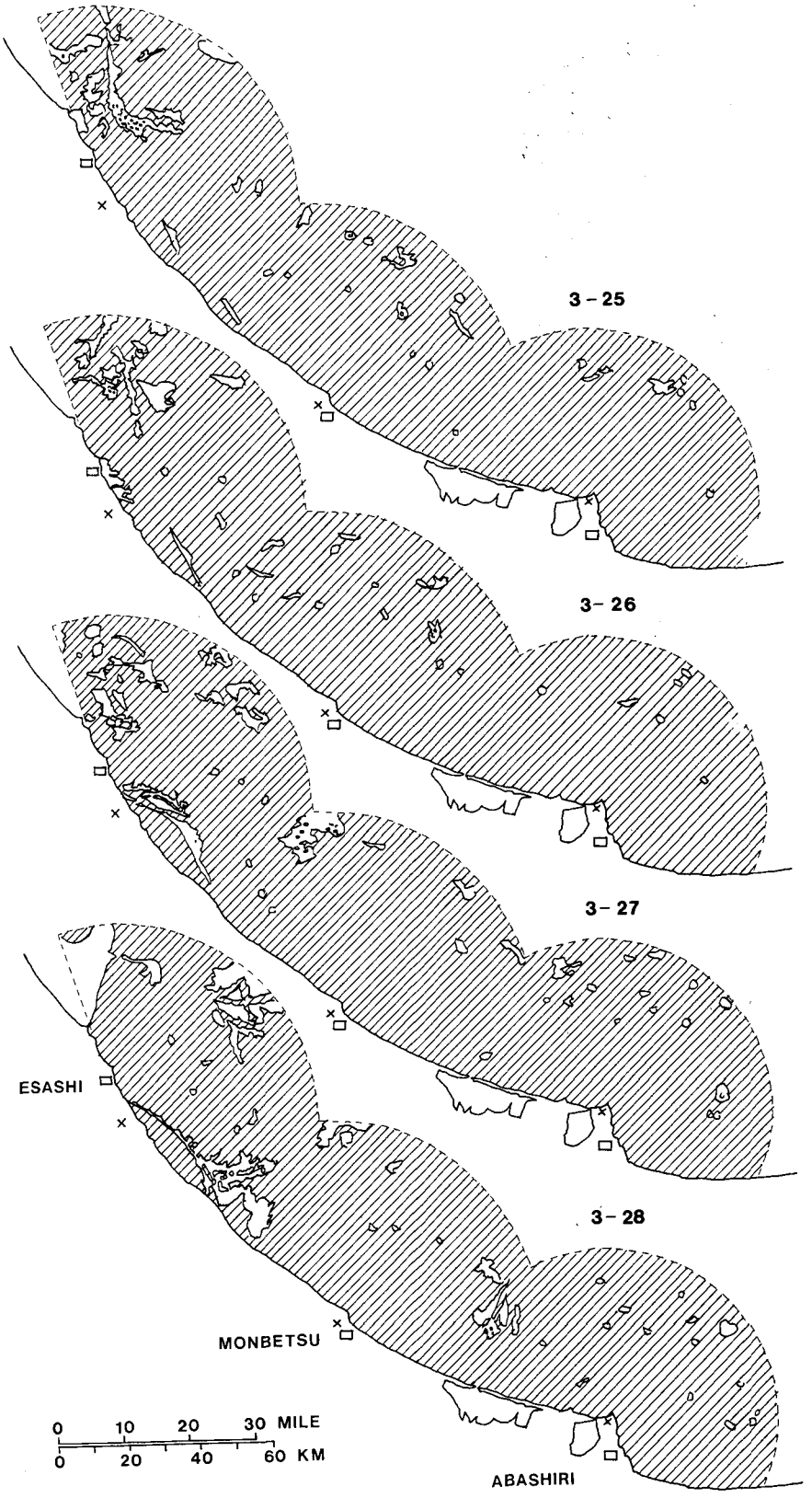

3－5
3－6
3－7
3－8
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

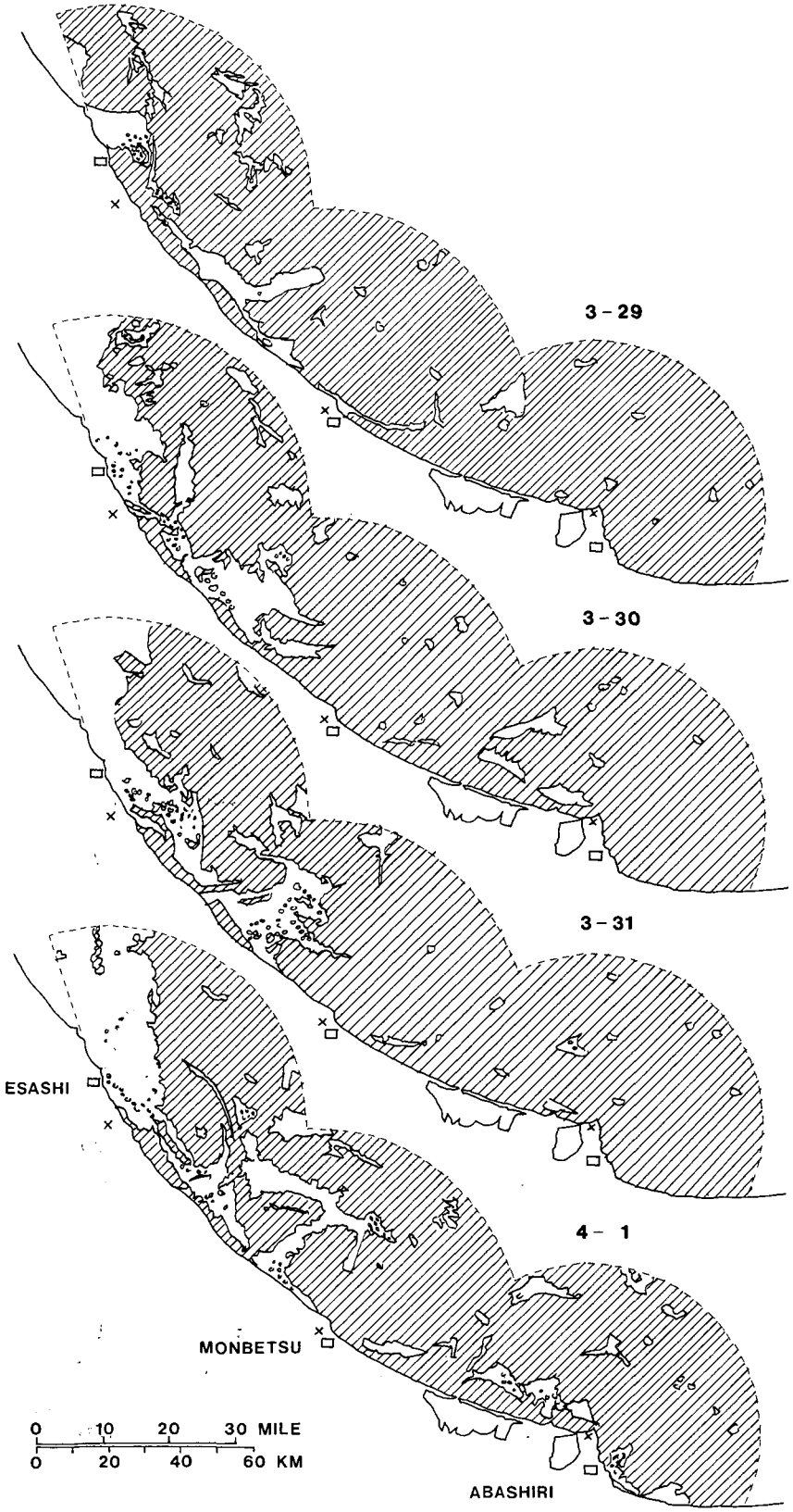

3- 9
3-10
3-11
3-12
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

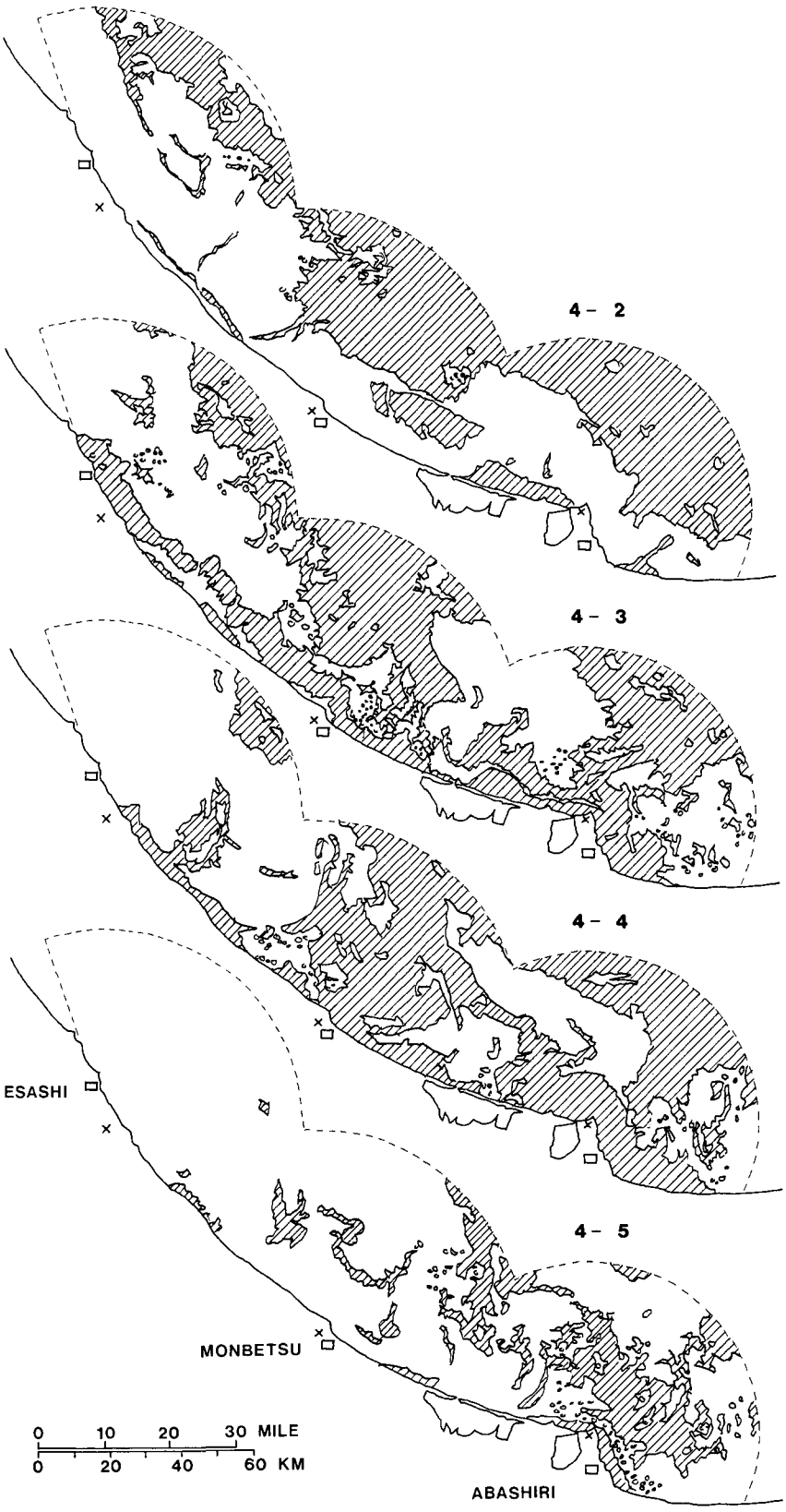

3-13
3-14
3-15
3-16
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

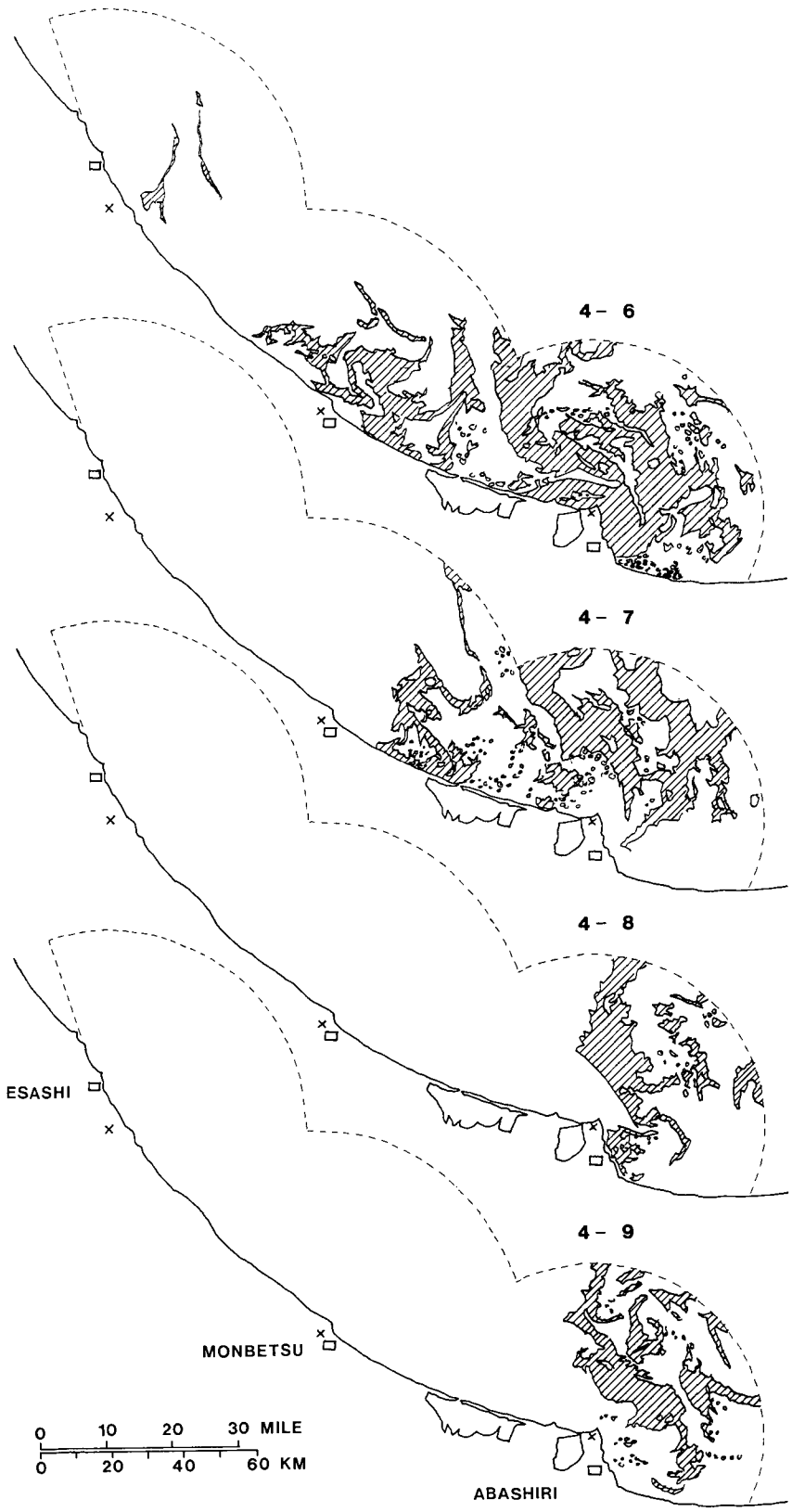

3－17
3－18
3－19
3－20
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

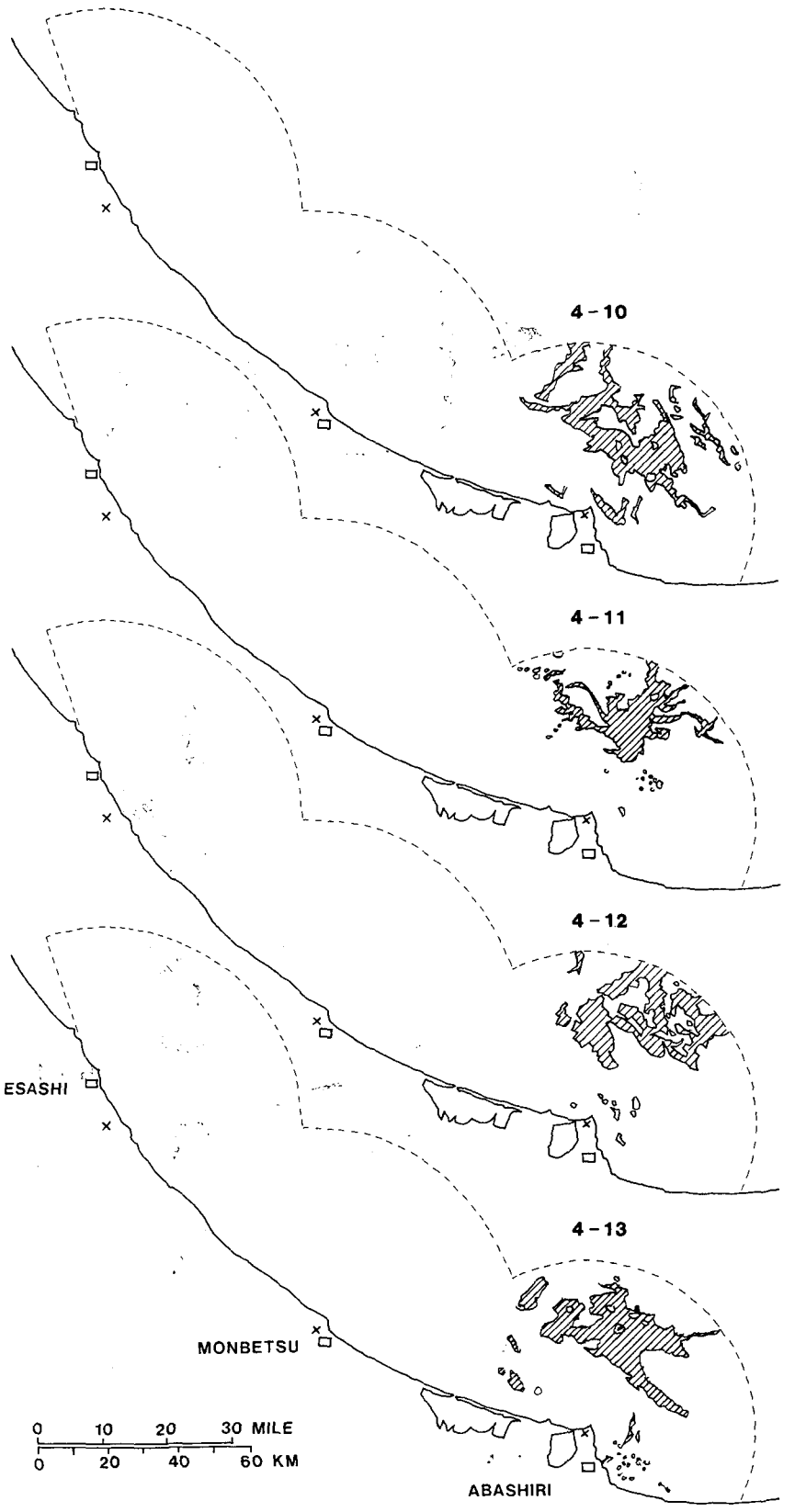

3－21
3－22
3－23
3－24
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM

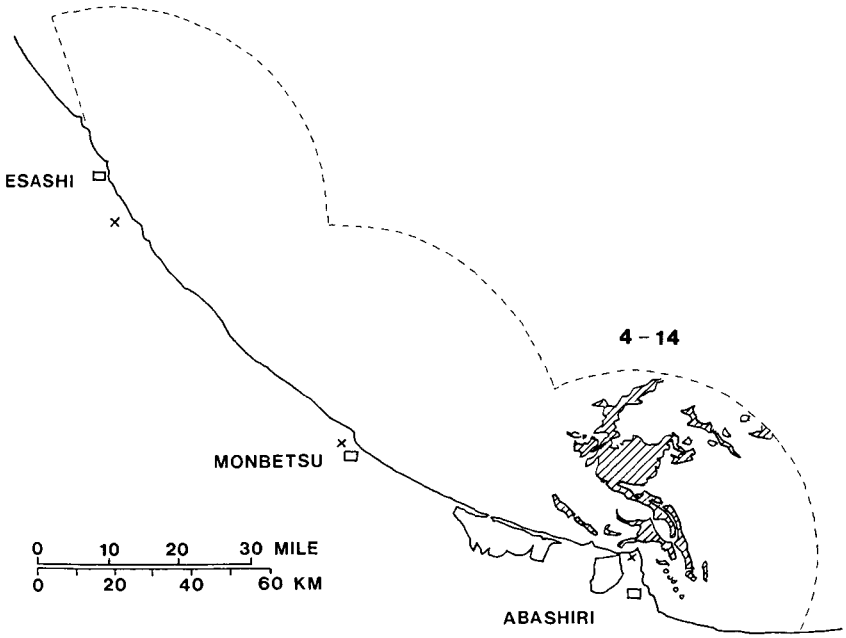

3－25
3－26
3－27
3－28
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM


3－29
3－30
3－31
4－ 1
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM


4 - 2
4 - 3
4 - 4
4 - 5
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM


4－6
4－7
4－8
4－9
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM


4－10
4－11
4－12
4－13
ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM


ESASHI
MONBETSU
ABASHIRI
4－14
0 10 20 30 MILE
0 20 40 60 KM