

1975 United Nations List of National Parks and Equivalent Reserves

Liste des Nations Unies des parcs nationaux et réserves analogues 1975

Prepared by the Secretariat of IUCN with the advice and guidance
of the IUCN International Commission on National Parks

Préparée par le Secrétariat de l'IUCN avec l'aide et les conseils
de la Commission internationale des Parcs nationaux de l'IUCN



International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
1110 Morges, Suisse

1975

1975 United Nations List of National Parks and Equivalent Reserves

Liste des Nations Unies des parcs nationaux et réserves analogues 1975

Prepared by the Secretariat of IUCN with the advice and guidance
of the IUCN International Commission on National Parks

Préparée par le Secrétariat de l'UICN avec l'aide et les conseils
de la Commission internationale des Parcs nationaux de l'UICN

Published with the financial assistance of UNESCO

Publié avec l'aide financière de l'UNESCO

International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources
1110 Morges, Suisse

1975

Copyright © 1975
International Union for Conservation of Nature and
Natural Resources

CONTENTS

Foreword	5
Introduction	7
Criteria for Selection	15
Protected Zones	23
Definition of National Park	35
UN List of National Nature Reserves	39
UN List of National Parks and Related Reserves	44
UN List of Provincial Parks	76

TABLE DES MATIERES

Avant-propos	4
Introduction	6
Critères de sélection	14
Zones protégées	22
Définition du parc national	34
Liste des Nations Unies des réserves naturelles	39
Liste des Nations Unies des parcs nationaux et des réserves analogues	44
Liste des Nations Unies des parcs provinciaux	76

AVANT-PROPOS

A la demande des Nations Unies, l'UICN procède à la compilation de la Liste des Nations Unies des parcs nationaux et réserves analogues.

D'une présentation identique à l'édition de 1973, le présent volume ne fait que poursuivre l'oeuvre de pionnier entreprise par Jean-Paul Harroy, professeur à l'Université Libre de Bruxelles et ancien président de la Commission internationale des parcs nationaux (CIPN), à qui l'on doit la seconde édition de la Liste des Nations Unies (versions anglaise et française) et l'Addenda de la version anglaise de la seconde édition. La Liste de 1975 met à jour les données de celle de 1974 sur la base de renseignements transmis par les gouvernements et d'autres sources autorisées. La version anglaise de la seconde édition de la Liste et son Addenda, publiés par Hayez (Bruxelles) en 1971 et 1972, donnent la description de la plupart des aires retenues dans ce volume-ci. Pour préparer cette nouvelle Liste, le Secrétariat a pu bénéficier de l'aide et des conseils de la CIPN. La sélection des aires protégées retenues dans la Liste a été faite par un comité de sélection composé de J.I. Nicol (Canada), président de la CIPN, Kai Curry-Lindahl (PNUE), Raymond F. Dasmann (Secrétariat de l'UICN), Jean-Paul Harroy (Belgique), P.H.C. Lucas (Nouvelle-Zélande) et Kenton R. Miller (E.-U.).

FOREWORD

The United Nations List of National Parks and Equivalent Reserves is compiled by IUCN at the request of the United Nations.

The present volume, which follows the format of the 1973 Edition, is a continuation of the pioneering work of Dr. Jean-Paul Harroy, Professor at the University of Brussels, and former Chairman of IUCN's International Commission on National Parks (ICNP), who was responsible for the Second Edition (French and English versions) of the UN List, as well as the Addendum to the English version of the Second Edition.

The information in the 1975 List is an updating of the 1974 List, based on comments received from governments and other expert sources. Descriptions of most of the areas listed are available in the English version of the Second Edition of the List and its Addendum, published by Hayez, Brussels, in 1971 and 1972. The 1975 List has been prepared by the Secretariat of IUCN with the advice and guidance of ICNP. Selection of protected areas for inclusion in the List was carried out by a Selection Panel consisting of Mr. J.I. Nicol (Canada), Chairman of ICNP, Dr. Kai Curry-Lindahl (UNEP), Dr. Raymond F. Dasmann (IUCN Secretariat), Professor Jean-Paul Harroy (Belgium), Mr. P.H.C. Lucas (New Zealand), and Dr. Kenton R. Miller (U.S.A.).

INTRODUCTION

La présente Liste a été établie selon le voeu des Nations Unies et dans l'esprit de la résolution No. 713 du Conseil économique et social. Dans cette résolution adoptée à sa 27e session en 1959, le Conseil reconnaissait que les parcs nationaux et les réserves analogues pouvaient être un facteur important de l'emploi judicieux des ressources naturelles.

L'historique de cette résolution, ainsi que celui des décisions par lesquelles chacune des listes a été enterinée figure dans l'introduction de la version anglaise de la seconde édition de la "Liste des Nations Unies des parcs nationaux et réserves analogues" préparée par l'UICN et publiée par Hayez, Bruxelles, en 1971.

Pour être admis à figurer dans la Liste, une aire protégée doit satisfaire à certains critères fixés par la Commission internationale des parcs nationaux de l'UICN. Ces critères sont reproduits au chapitre suivant.

La Liste de 1975 reprend la présentation adoptée pour l'édition de 1974, dans laquelle les réserves retenues ont été énumérées avec l'indication de leur nom, de leur superficie et de la date de leur création. Pour les autres données (statut de protection, description générale, caractéristiques écologiques, indications de la présence d'espèces animales et végétales particulières ou menacées etc.) on doit se référer au "Répertoire mondial des parcs nationaux et autres aires protégées" présenté sous la forme d'un classeur à feuillets mobiles que l'UICN publie séparément.

La Liste constitue une sélection d'aires qui ont été protégées pour assurer la sauvegarde de richesses naturelles et anthropologiques, historiques ou archéologiques. Le fait qu'une aire protégée ne soit pas incluse dans la Liste n'implique pas qu'on s'est prononcé sur sa valeur relative, mais seulement que cette aire ne satisfait pas aux critères de sélection décrits ci-dessous.

Dans la présente Liste certaines aires protégées ont été incluses provisoirement (elles sont marquées d'un astérisque), étant donné qu'on y signale des facteurs perturbateurs qui nuisent à l'efficacité des mesures de protection. On espère que les autorités compétentes s'emploieront à renforcer la protection de ces aires de manière à justifier le fait qu'elles figurent à l'avenir dans la Liste.

INTRODUCTION

This List has been drawn up at the request of the United Nations and in keeping with Resolution 713 of the twenty-seventh session of the Economic and Social Council held in 1959, which recognized National Parks and Equivalent Reserves as an important factor in the wise use of natural resources.

The background to the ECOSOC decision and subsequent endorsement of specific lists is given in the introductory pages of the English version of the Second Edition of the "United Nations List of National Parks and Equivalent Reserves" prepared by IUCN and published by Hayez, Brussels, in 1971.

To qualify for inclusion in the List a protected area must meet certain criteria approved by IUCN's International Commission on National Parks. These criteria are dealt with in the next section.

The 1975 List continues the format of the 1974 Edition in which the selected reserves are listed by title with their size and year of establishment. Information about the protection status, broad description, ecology, presence of conspicuous flora and fauna, endangered species and the like, are given in a loose-leaf publication, "World Directory of National Parks and Other Protected Areas", which is being issued separately by IUCN.

The List is a selection of protected natural and anthropological, historical or archaeological areas. Exclusion from the List does not imply a judgement on the relative value of the areas concerned but only that these areas do not appear to satisfy the criteria for selection that are described below.

In the present List some protected areas have been included on a tentative basis only (they are marked with an asterisk) because of the existence of disturbing factors that endanger the effectiveness of their protection. It is hoped that the authorities concerned will intensify their efforts to improve the protection of such areas so that their retention in the List may be justified.

It is stressed that the world system of national parks and reserves is dynamic and not static and this is one reason for the decision to issue the List annually. Its accuracy and values will depend on the willingness of governments, agencies, organizations, and individuals to provide IUCN with appropriate information.

Il convient de souligner que le système mondial de parcs nationaux et de réserves constitue un ensemble dynamique et non pas statique - raison pour laquelle la Liste est publiée chaque année. Sa valeur et sa précision dépendront de la volonté des gouvernements, des services nationaux, des organisations et des particuliers de fournir à l'UICN les renseignements nécessaires.

Presentation de la Liste

Les aires retenues sont énumérées avec l'indication de leur nom, de leur superficie et de la date de leur création.

La date de création donne l'année où l'aire en question a reçu pour la première fois un statut répondant aux critères de sélection, indépendamment des variations ultérieures de superficie.

Les aires retenues sont réparties entre trois listes distinctes:

1. Liste des Nations Unies des réserves naturelles.
2. Liste des Nations Unies des parcs nationaux et des réserves apparentées.
3. Liste des Nations Unies des parcs provinciaux.

L'ordre dans lequel apparaissent ces trois listes n'implique aucun jugement de valeur sur les réserves naturelles d'une part, et sur les parcs nationaux et les réserves apparentées d'autre part, ces aires protégées ne différant que par la question de l'accès du public.

Ces trois listes ont certains éléments en commun, dans la mesure où toutes les aires qui y figurent:

- a) Jouissent d'un statut de protection adéquat;
- b) Jouissent d'une protection de facto adéquate;
- c) Comprennent une zone naturelle d'une superficie de 1000 ha.

Les critères détaillés qui permettent de déterminer quelles sont les aires à retenir parmi celles qui possèdent les caractéristiques énumérées, sont exposés au chapitre suivant.

Les aires énumérées dans la Liste des parcs nationaux et des réserves apparentées doivent détenir leur statut de protection de l'autorité suprême exerçant une juridiction sur la région où le territoire en question est situé, alors que les aires énumérées dans la Liste des parcs provinciaux jouissent d'une protection qui leur a été accordée par des autorités

Components of the List

The selected areas are listed with name, size and year of establishment.

The year of establishment indicates when the area was first given a status satisfying the selection criteria without regard to possible change in size later.

The selected areas are grouped in three lists, namely:

1. UN List of National Nature Reserves.
2. UN List of National Parks and Related Reserves.
3. UN List of Provincial Parks.

The present sequence of the three lists is not intended to imply a judgement on the relative value of nature reserves compared with national parks and related reserves, the only marked difference between these protected areas being the question of public access.

All three lists have certain elements in common in that they embrace areas which:

- a) Enjoy adequate legal protection under statute;
- b) Enjoy adequate de facto protection;
- c) Have a minimum size of 1,000 hectares of natural zones (exceptions are made for islands of smaller size).

The detailed criteria to be used in choosing areas that have these characteristics are discussed in the next section.

Areas in the List of National Parks and Related Reserves derive their legal protection from the "highest competent authority" having jurisdiction over the region in which the area is situated, whereas areas in the List of Provincial Parks enjoy legal protection derived from authorities of lower status. In both cases the areas must be such that controlled public access is allowed.

Areas in the List of National Nature Reserves on the other hand are those from which the public is excluded. They include both Strict Nature Reserves and Managed Nature Reserves. They also derive their legal protection from the "highest competent authority".

National parks

The 10th General Assembly of IUCN held in New Delhi, November 1969, approved a definition of the term "national park"

de compétence moins élargie. Dans les deux cas, ces zones doivent être accessibles au public sous surveillance.

Le public n'a pas accès, par contre, aux aires énumérées dans la Liste des réserves naturelles nationales qui comprend aussi bien les réserves naturelles intégrales que les réserves naturelles dirigées. Ces aires détiennent également leur statut de protection de "l'autorité compétente suprême".

Les Parcs nationaux

La 10e Assemblée générale de l'UICN qui a eu lieu à la Nouvelle-Delhi en novembre 1969 a approuvé la définition du terme "parc national", qui a été adoptée ultérieurement par la deuxième Conférence mondiale des parcs nationaux, de 1972. Cette résolution est reproduite dans les chapitres d'introduction du présent volume.

Pour l'essentiel, un parc national est une portion du territoire national où le pouvoir central fait en sorte que soient remplies les conditions suivantes:

- a) Statut de protection générale;
 - b) Superficie minimum;
 - c) Statut suffisamment respecté;
- Tourism autorisé, voire organisé.

Le terme "réserve analogue" avait été adopté dans les versions précédentes de la Liste pour désigner les aires qui satisfaisaient aux exigences a), b) et c) mais qui pouvaient être soit des réserves naturelles intégrales fermées au tourisme, soit des réserves dont le statut de protection a été fixé par une autorité autre que les pouvoirs centraux. Le titre général de cette Liste reprend ce terme entré dans la pratique, mais les deux classes d'aires protégées qui ne sont pas des parcs nationaux au sens strict ont été rangées dans des listes distinctes. Le terme de "réserve apparentée" s'applique aux aires protégées qui répondent à tous les critères fixés par la CIPN mais ont une désignation différente.

Parcs provinciaux

Les parcs provinciaux ou parcs d'Etat fédéré (c'est-à-dire les parcs dont le statut de protection a été fixé par une autorité autre que le gouvernement central) sont énumérés séparément dans la Liste des parcs provinciaux, quelle que soit leur désignation, s'ils satisfont aux autres critères fixés par la CIPN pour les parcs nationaux.

This was later adopted in 1972 by the Second World Conference on National Parks. This resolution is included later in the introductory sections of this volume.

In essence, a national park is an area of national territory for which the central Government authority has ordered the following requirements to be fulfilled:

- a) Status of general protection;
- b) Size in excess of a certain minimum;
- c) Protected status adequately maintained;

and in which the central authority permits or actually encourages tourism.

The term "equivalent reserve" was introduced in earlier versions of the List to cover other areas in which the requirements a), b) and c) above are fulfilled but which may be either strict nature reserves in which tourism is not permitted or reserves with protection deriving from other than the central Government authority. This usage has been continued here in the general title of the List but the two classes of protected area which are not national parks in sensu strictu have been segregated into separate lists. The term "related reserve" has been applied to those protected areas which satisfy all the criteria approved by ICNP for national parks but are known by other names.

Provincial parks

Provincial or state parks (which derive their protection from other than the central Government authority) which meet all other criteria approved by ICNP for national parks have been listed separately in the List of Provincial Parks, not withstanding the names by which they are known.

Similarly, the List of National Nature Reserves covers both Strict Nature Reserves and Managed Nature Reserves which meet the appropriate criteria approved by ICNP.

Extra information about the lists

The protected areas are grouped in descending order of size within countries.

The first column of figures gives the area in hectares (100 ha = 1 sq. kilometre) and the second column gives the date of establishment, where available.

De même, la Liste des réserves naturelles nationales comprend à la fois les réserves naturelles intégrales et les réserves naturelles dirigées qui satisfont aux critères correspondants fixés par la CIPN.

Présentation des listes

Pour chaque pays les aires protégées sont énumérées en fonction de leur surface respective prise en ordre décroissant.

La première colonne de chiffres donne la surface en hectares (100 ha = 1 km) et la seconde la date de création, si elle est connue.

Un astérisque (*) précédant le nom d'une aire protégée indique que celle-ci n'a été retenue qu'à titre provisoire (voir première page de l'Introduction).

Les pays sont énumérés dans l'ordre alphabétique anglais et le nom anglais de chaque pays est suivi de la désignation française correspondante, s'il y a lieu. On a fait figurer seulement les pays où l'on trouve des aires protégées remplissant les conditions fixées par l'UICN. On n'a pas inclus dans la Liste les pays comme l'Afghanistan, dont les aires protégées ne remplissent pas ces conditions et ceux, comme la Chine, sur lesquels on ne dispose d'aucun renseignement.

Dans les listes, les abréviations et les titres se rapportent au type de parc ou de réserve; l'explication des abréviations figure immédiatement avant les listes.

An asterisk (*) before the name of a protected area indicates inclusion on a tentative basis (see note on first page of this Introduction).

Country names appear in English alphabetical order and where they differ, the French names follow. Only countries with protected areas meeting IUCN criteria are listed. In some unlisted countries, such as Afghanistan, the protected areas do not meet IUCN criteria. For still other unlisted countries like China, no information is available concerning protected areas.

In the lists, abbreviations or headings refer to the type of park or reserve, and a key to these abbreviations immediately precedes the lists.

CRITERES DE SELECTION

Les critères utilisés pour déterminer quelles aires protégées doivent figurer dans la Liste ont été fixés par la CIPN lors de la 11e Assemblée générale de l'UICN (Banff, septembre 1972). Nous en donnons ci-dessous un résumé.

Protection juridique

Pour figurer dans la Liste, une aire protégée doit jouir d'un statut qui lui garantisse une protection permanente et continue des mesures de sauvegarde suffisantes pour préserver tant les paysages naturels que ceux créés par l'homme.

Pour figurer dans la Liste des Nations Unies des Parcs nationaux et des réserves apparentées, les aires protégées doivent jouir d'un statut qui émane de "l'autorité compétente suprême" exerçant une juridiction sur la région où cette zone est située. Dans certains pays, ce statut peut émaner du pouvoir d'une province, comme c'est le cas en Australie où les Etats sont compétents en cette matière.

Protection effective

Pour figurer dans la Liste, une zone protégée doit jouir non seulement d'une protection de droit mais aussi d'une protection de fait.

Par conséquent, une zone protégée doit disposer d'un budget et d'un effectif de personnel suffisants pour prévenir toute exploitation par l'homme, pour assurer les tâches principales d'administration et de gestion et pour exercer une surveillance sur les visiteurs. Aucune règle rigide ne peut déterminer le montant du budget ni l'effectif du personnel, car les besoins d'un parc national peu visité et situé à l'écart peut être différent de ceux d'une aire très fréquentée, située à proximité d'agglomérations très peuplées.

Pour déterminer si une aire doit être incluse dans la Liste, il convient de savoir si elle est protégée et gérée conformément aux critères énumérés plus bas. Toutefois, pour savoir quels sont l'effectif du personnel et le montant du budget jugés en moyenne suffisants, on peut se référer, à titre indicatif, aux chiffres suivants:

Pour les parcs situés dans une région où la densité de population est inférieure à 50 habitants par km :

CRITERIA FOR SELECTION

The criteria used for selection of protected areas that are to be included in the List were approved by ICNP at the 11th General Assembly of IUCN at Banff in September 1972. They are summarized below.

Legal protection

To qualify for the List a protected area must enjoy statutory legal protection establishing it as a permanently protected area and providing sufficiently strict safeguards to achieve the objectives of conservation of natural or of man-made landscapes.

For the UN List of National Parks and Related Reserves and the UN List of National Nature Reserves, such statutory protection must stem from the "highest competent authority" having jurisdiction over the region in which the protected area is situated. In some countries this may be at the level of the different provinces, as in Australia where the States have the appropriate jurisdiction.

Effective protection

To qualify for the List a protected area must enjoy de facto protection as well as de jure protection.

This means that a budget and staff need be provided to prevent exploitation, to carry out essential administration and management, and to supervise the activities of visitors. No strict rules can be laid down on either the amount of the budget nor the number of staff since these needs vary between remote and little frequented national parks and those heavily visited areas near densely populated centres. Judgement on whether or not an area is to be included must depend on whether or not it is protected and managed in accordance with the specifications set down below. However, to give an indication of staff and budget found likely to be sufficient under average conditions the following figures may be used:

If parks are located in a region where population density is less than 50 inhabitants per square kilometre:

- minimum 1 person working full time at the management and supervision of 10,000 ha;

- une personne au minimum employée à plein temps à la gestion et à la surveillance d'une surface de 10'000 ha;
- 50 dollars au minimum dépensés chaque année pour la gestion et la surveillance de 1'000 ha;

Pour les parcs situés dans une région où la densité de population dépasse 50 habitants par km :

- une personne au minimum employée à plein temps à la gestion et la surveillance d'une surface de 4'000 ha;
- 100 dollars au minimum dépensés chaque année pour la gestion et la surveillance de 500 ha.

Superficie

Pour être énumérée dans la Liste, une aire doit avoir une superficie minimum de 1'000 ha, constituée uniquement de zones où les impératifs de la protection de la nature priment sur tous les autres (par exemple: zones naturelles intégrales, zones naturelles dirigées, zones de nature sauvage). Les zones aménagées ou modifiées à des fins administratives ou touristiques n'entrent pas en considération dans le calcul de la superficie minimum. Des exceptions sont admises dans le cas d'îles et de réserves naturelles particulièrement intéressantes du point de vue biotique.

Exploitation

En général, l'exploitation des ressources naturelles doit être interdite dans une aire susceptible de figurer dans la Liste. On entend par exploitation l'extraction des ressources minérales, la coupe du bois, ou la récolte d'autres formes de végétation, la capture d'espèces animales, la construction de barrages ou d'autres installations d'irrigation ou de production d'énergie hydroélectrique. Cette défense s'étend aux activités agricoles et pastorales, à la chasse, à la pêche, à la sylviculture, aux activités minières, à la construction d'ouvrages d'intérêt public (transport, communications, énergie, etc.) ainsi qu'aux activités immobilières, commerciales ou industrielles. Des exceptions à la règle générale peuvent être admises:

1. Certaines des activités frappées par l'interdiction générale peuvent être admises dans les parcs nationaux et les réserves apparentées, dans lesquels des zones ont été établies pour protéger un patrimoine culturel (par exemple zones dirigées, caractérisées par leurs paysages agricoles et pastoraux; villages, villes ou zones urbanisées d'intérêt historique ou archéologique, etc.), car ces activités font partie du patrimoine à protéger;

- minimum \$(US)50 spent annually for the management and supervision of 1,000 ha.

If parks are located in a region where population density is higher than 50 inhabitants per square kilometre:

- minimum 1 person working full time at the management and supervision of 4,000 ha;
- minimum \$(US)100 spent annually for the management and supervision of 500 ha.

Size

The minimum surface area for inclusion in the List is 1,000 ha and this must consist entirely of zones in which protection of nature takes precedence (e.g. strict natural zones, managed natural zones or wilderness zones). Zones developed or modified for administrative or touristic purposes are excluded in calculating the minimum area. Exceptions may be made for islands and for nature reserves of unusual biotic interest.

Exploitation

In general, exploitation of natural resources must be prohibited in an area which is to be included in the List. Exploitation in this sense, is considered to include the removal of mineral resources, timber and other vegetation, and animal life, or the development of dams or other structures for irrigation or hydroelectric power. Prohibition should extend to agricultural and pastoral activities, hunting, fishing, lumbering, mining, public works construction (transportation, communications, power, etc.), and residential, commercial or industrial occupation.

Certain exceptions to this general rule may be permitted:

1. Some of the activities included in the general prohibition must be permitted in those national parks and related reserves in which zones have been established to protect a cultural heritage (e.g. managed agricultural or pastoral landscape zones; villages, towns or urbanized areas of historical or archaeological interest, etc.), since these activities form part of the heritage to be protected.
2. Sport fishing is regarded in the same category as sport hunting and should normally be excluded from national parks and equivalent reserves. It must be totally

2. La pêche sportive doit être rangée dans la même catégorie que la chasse sportive et ne doit pas être admise en règle générale dans les parcs nationaux et les réserves analogues. Elle doit être totalement prohibée dans les aires naturelles intégrales ou les réserves naturelles. Les aires de nature sauvage (wilderness areas), où la pratique de la pêche continue d'être admise conformément à la tradition, ne seront pas exclues de la Liste pour cette raison, pour autant que les espèces pêchées se retrouvent en nombre suffisant dans d'autres aires. La pêche sportive peut être admise dans les aires aménagées à des fins de récréation ou de tourisme intensifs.

On sait qu'à l'intérieur des frontières de certains parcs nationaux il existe des villages, des petites villes, des réseaux de communication et toutes les activités connexes (outre celles énumérées au point 1. ci-dessus). A la condition que ces établissements et équipements ne couvrent pas une grande partie de la superficie totale, qu'ils fassent partie de facto d'une zone et qu'ils soient conçus de manière à ne pas entraver la protection efficace de la surface restante, ils ne pourront pas constituer un motif suffisant pour justifier l'exclusion de la Liste. On peut faire des considérations analogues à l'égard des droits privés antérieurs à la création de la réserve (droit de résidence, droit de pratiquer des activités agricoles, pastorales et minières), dans la mesure où ces droits ne s'appliquent qu'à une faible partie de l'aire. Ces droits ne devraient pas être permanents et, à long terme, leur rachat ou leur suspension devraient être envisagés.

Les restrictions générales imposées à l'exploitation doivent être rigoureusement appliquées.

Activités de gestion

N'entrent pas dans la catégorie des activités d'exploitation celles qui sont nécessaires à l'administration et la gestion de l'aire protégée, ou au développement équilibré d'un parc national ou provincial à des fins de récréation en plein air ou de tourisme.

Les activités suivantes peuvent être admises:

1. Puisque l'accès du public est admis dans les aires énumérées dans la Liste des parcs nationaux et des réserves apparentées ainsi que dans la Liste des parcs provinciaux, on doit y autoriser la construction et l'entretien d'un réseau de routes, l'aménagement de

excluded from strict natural areas or nature reserves. In wilderness areas the continuance of sport fishing, where this has been a traditional practice, will not be a basis for exclusion from the List, providing adequate fauna exist in other areas. Sport fishing may be accepted in zones developed for intensive recreational or touristic use.

It is recognized that within the boundaries of certain national parks there are existing villages, towns, communication networks, and the on-going activities connected with them (apart from those referred to under exception 1. above). Provided that these areas do not occupy a significant part of the land and are de facto zoned and so arranged that they do not disturb the effective protection of the remaining area, they will not be considered as a basis for exclusion from the List.

Similar considerations apply in regard to private rights which existed before the reserve was created, such as residential rights or rights to practise agricultural, pastoral or mining activities, always provided that these rights are confined to a small part of the area. They should not be permanent and their redemption or termination should be anticipated in the long term.

The general requirement against exploitation must be rigidly enforced.

Management activities

Not to be considered under the category of exploitation are those activities necessary for the administration and management of the protected area, or for the reasonable development of a national park or provincial park as a site for public outdoor recreation or tourism. Amongst these activities are the following:

1. Since public access is allowed in areas in the List of National Parks and Related Reserves and in the List of Provincial Parks, the construction and maintenance of a road network, the setting aside of areas for public accommodation with consequent cultivation of gardens and the construction of recreation facilities, and related services must be permitted. However, accommodation, recreation facilities and the like should not be scattered throughout the protected area, and the area they occupy should be restricted to a minimum. They should be located in areas zoned for this purpose or preferably located outside the reserve.

zones destinées à accueillir les visiteurs ainsi que les activités qui en découlent telles que l'entretien de jardins, la construction d'installations de loisirs et les divers services. Toutefois, les installations d'accueil et de loisir ne doivent pas être dispersées dans toute la zone et la superficie couverte doit être limitée au minimum nécessaire. Elles devraient être situées dans des zones disposant d'un statut particulier ou, de préférence, en dehors de la réserve.

2. Les installations nécessaires à l'administration et à la gestion proprement dites de l'aire protégée, y compris les logements du personnel, les bureaux, les voies d'accès, les jardins, etc., sont autorisées mais doivent être limitées au minimum nécessaire.
3. Les activités de gestion visant à maintenir des espèces végétales et animales dignes d'être préservées font partie intégrante de la conservation des aires protégées dans les aires naturelles dirigées et les réserves naturelles, et y sont autorisées. Elles peuvent consister à maintenir des niveaux de populations par l'abattage ou la capture d'animaux, à détruire une végétation indésirable et à recourir aux incendies contrôlés ou au pâturage pour maintenir certaines communautés végétales.

2. The public works necessary for the actual administration and management of the protected area, including staff housing, offices, access roads, gardens, and so on are permitted but should also be restricted to a minimum.
3. Management activities for the purpose of maintaining the desired flora or fauna are an essential ingredient in the conservation of protected areas in the managed natural zones and nature reserves and are permitted in them. These may include the removal of animals by shooting or capturing to maintain population levels, the removal of undesirable vegetation, and the use of controlled burning or grazing to maintain particular plant communities.

ZONES PROTEGEES

Au cours de la 11e Assemblée générale de l'UICN qui s'est tenue à Banff, en septembre 1972, la CIPN a discuté et approuvé une classification des différentes catégories d'aires protégées. Cette classification a été ensuite soumise à la seconde Conférence mondiale sur les parcs nationaux qui s'est tenue au Parc national de Grand Teton aux Etats-Unis en septembre 1972 également.

La classification met l'accent sur le but dans lequel la région a été mise en réserve et protégée et sur la forme de gestion adoptée pour atteindre ce but.

On reconnaît que les parcs nationaux et de nombreuses réserves analogues renferment habituellement plusieurs catégories d'aires; dans certains cas ces aires sont désignées par les services d'administration.

On peut distinguer les catégories suivantes:

1. Zones naturelles protégées:
 - a) Réserve naturelle stricte ou intégrale.
 - b) Réserve naturelle dirigée.
 - c) Zones de nature sauvage.
2. Zones anthropologiques protégées:
 - a) Zone biotique naturelle.
 - b) Paysage cultivé.
 - c) Sites offrant un intérêt particulier.
- 3* Zones protégées d'intérêt historique ou archéologique:
 - a) Sites archéologiques.
 - b) Sites historiques.

Toutes les aires énumérées à l'exception des petites îles doivent comprendre au moins 1'000 ha de zones naturelles protégées.

Zonage

A la 11e Assemblée générale de l'UICN, la CIPN a décidé que les aires désignées sous le nom de parcs nationaux devraient renfermer ce que nous avons appelé plus haut des "zones naturelles intégrales", des "zones naturelles dirigées" et des "zones de nature sauvage". De plus, il a été convenu que ces aires se prêteraient à renfermer des aires du type que nous avons appelé ici "zones anthropologiques protégées" ou

PROTECTED ZONES

A classification for various categories of protected areas was discussed and approved by ICNP during the 11th General Assembly of IUCN at Banff, September 1972. This was subsequently presented to the Second World Conference on National Parks at Grand Teton National Park, USA, also in September 1972.

This classification places emphasis on the purpose for which the area was set aside and protected, and on the shaping of management to achieve this purpose. It is recognized that national parks and many equivalent reserves are usually made up of more than one of these areas; in some cases such areas are designated by the management authority.

The following categories of areas are distinguished:

1. Protected natural zones:
 - a) Strict natural zone.
 - b) Managed natural zone.
 - c) Wilderness zone.
2. Protected anthropological zones:
 - a) Natural biotic zone.
 - b) Cultivated landscape.
 - c) Sites of special interest.
3. Protected historical or archaeological zones:
 - a) Archaeological sites.
 - b) Historical sites.

All areas listed, except small islands, must include at least 1,000 ha of protected natural zones.

Zoning

At the 11th General Assembly of IUCN at Banff it was agreed by ICNP that areas to be designated as national parks should include areas here designated as "strict natural zones", "managed natural zones", and "wilderness zones". In addition it was agreed that they could appropriately contain areas of the kind here designated as "protected anthropological zones" or "protected historical" or "archaeological zones". To be considered as national parks, however, they must be available for public visitation. This use, it was agreed, could be combined with the primary function of nature conservation through a system of zoning. In this, one zone would be established in which roads or other access ways may be

"zones historiques ou archéologiques protégées". Pour qu'elles méritent le nom de parcs nationaux, elles doivent toutefois être ouvertes au public. Cette vocation pourrait être combinée avec la fonction essentielle de ces zones, qui est de sauvegarder la nature, en recourant au zonage. Ainsi, on pourrait établir une zone où il serait autorisé de construire des routes ou d'autres voies d'accès, des immeubles ou d'autres édifices nécessaires à l'accueil des touristes et aux services administratifs du parc, ainsi que d'éventuelles installations récréatives de type approprié. Cette zone spéciale à vocation touristique et administrative n'aurait pas pour objectif principal la conservation de la nature, mais serait implantée et délimitée de manière à produire le moins d'interférences possible avec la fonction du parc qui est d'assurer la conservation de la nature. Les parcs nationaux peuvent aussi remplir leur fonction de lieu ouvert au public, si l'on crée, sur l'ensemble ou une partie du parc national des zones de nature sauvage, où un tourisme limité de type particulier est autorisé.

Pour prétendre à l'appellation de parc national, telle que l'UICN l'entend, une aire peut renfermer les différentes combinaisons de zones énumérées ci-dessous:

1. Zone de nature sauvage seulement.
2. Zone de nature sauvage combinée avec une zone naturelle intégrale, ou une zone naturelle dirigée, ou encore avec l'une et l'autre.
3. L'une ou l'autre des zones énumérées ci-dessus combinée avec une zone à vocation touristique ou administrative.
4. L'une ou l'autre des zones énumérées ci-dessus avec une ou plusieurs zones classées comme zones anthropologiques, archéologiques ou historiques.

Description des différentes catégories

On trouvera dans les paragraphes suivants la description des catégories des aires protégées telles qu'elles ont été délimitées plus haut.

1. Aires naturelles protégées

Ce sont des aires créées avant tout pour assurer la conservation de communautés biotiques naturelles et des éléments physiographiques connexes, où les seules activités autorisées sont celles qui n'interfèrent pas avec la protection permanente de ces éléments naturels. Sont exclues de cette catégorie les aires créées surtout en vue de la production et de l'exploitation des

constructed, buildings or other structures to accommodate tourism and park administrative functions may be located, and in which appropriate recreational facilities may be placed. This special tourism/administrative zone would not be one designated primarily for nature conservation, but would be so delimited and located as to create minimum interference with the nature conservation function of the park. National parks can also satisfy the public visitation function by establishment of wilderness areas over all or part of the national park, thus providing for limited tourism of a special kind.

To qualify as a national park, in the IUCN sense, an area may consist of various combinations of zones, as follows:

1. Wilderness zone only.
2. Wilderness zone combined with strict natural zone, managed natural zone or both.
3. Any or all of the above zones combined with a tourist/administrative zone.
4. Any or all of the above zones combined with one or more zones classified as anthropological, archaeological or historical.

Description of categories

The categories of protected areas distinguished above are described in outline in the following paragraphs.

1. Protected natural areas

These are defined as areas set aside primarily for the conservation of natural biotic communities and associated physiographic features and within which those activities only are permitted which do not interfere with the long-term protection of these natural features. Excluded are areas set aside primarily for the production and exploitation of natural resources, for recreation as a principal use, or for residential, commercial, industrial or their associated forms of land use.

A. Strict natural areas

The purpose of these areas is to protect nature in an undisturbed state in order to have it available for scientific study, aesthetic interest, or for the contribution it can make to the value of other areas. In such an area natural processes are allowed to take place in the absence of any direct human interference. These may include those processes such as natural succession, the action of naturally occurring fires, insect or disease

ressources naturelles, les aires à vocation essentiellement récréatives, ou encore celles à vocation résidentielle, commerciale, industrielle ou à vocation analogue.

A. Aires naturelles intégrales

Ces aires, créées pour assurer la protection d'un milieu naturel resté intact, sont utilisées à des fins scientifiques et esthétiques, ou pour accroître la valeur d'autres aires. Dans une aire de ce type, les processus naturels se déroulent en l'absence de toute intervention humaine directe; processus de la succession naturelle, effets d'incendies naturels, épidémies ou invasions d'insectes, tempêtes, etc., qui peuvent amener le remplacement d'un biome existant par un autre. Toutefois, toute perturbation du milieu causée par l'homme est nécessairement exclue.

Une aire du type que nous venons de définir ne permet pas de préserver certains stades de la succession végétale ou animale, à moins que ces formes ne soient perpétuées par l'action de facteurs naturels périodiques (par exemple par des incendies allumés par la foudre). Ainsi, une forêt de conifères située dans une réserve de ce type pourrait bien disparaître par la loi de la succession naturelle et laisser la place à une forêt de feuillus.

B. Aires naturelles dirigées

Le but de ces aires est de protéger une espèce, un groupe d'espèces, des communautés biotiques ou des éléments physiques du milieu lorsqu'une intervention humaine est nécessaire pour les perpétuer et qu'elles seraient menacées de disparaître si elles faisaient partie d'une aire naturelle intégrale. Dans une aire de ce type, tant les espèces végétales et animales que le milieu physique peuvent être aménagés et modifiés pour obtenir des conditions quasi optimales pour les espèces, les communautés ou les éléments d'intérêt particulier. Ainsi, dans certains parcs européens, un terrain herbeux ou une lande ne peuvent être quelquefois protégés et perpétués que grâce à un pacage limité. De même, il s'avère quelquefois nécessaire de déclencher des incendies contrôlés dans une forêt de Sequoiadendron gigantea pour qu'elle se perpétue, ou d'éliminer tous les roseaux superflus dans un marécage où la sauvagine vient hiverner et y planter des espèces

outbreaks, storms, and the like, that lead to the replacement of the biota that exist at any one time by other biota. However, man-caused disturbance of any kind is necessarily excluded.

As defined here, such an area is not appropriate for the protection of certain stages of successional vegetation or successional animal life unless the perpetuation of these forms is assured by the action of recurrent natural factors (e.g. lightning fires). Thus a pine forest placed in a reserve of this category might well disappear in time through natural succession leading to its replacement by a broad-leaved forest.

B. Managed natural areas

The purpose of these areas is to protect a species, a group of species, biotic communities, or physical features of the environment where these require specific human interference for their perpetuation and consequently would be in danger of disappearing in a strict natural area. The vegetation, animal life, or terrain in such an area may be managed and modified to afford near-optimum conditions for the species, communities, or features of special concern. Thus, in some European parks, a particular grassland or heath community may only be protected and perpetuated through a limited amount of livestock grazing; a Sequoiadendron gigantea forest may require controlled burning for its perpetuation; a marsh for wintering waterfowl may require constant removal of excess reeds and the planting of waterfowl food plants; a reserve for an endangered animal may need complete protection against predators, and so forth. Although a wide variety of protected areas must be included in this category, each must have as its primary purpose the protection of nature, and not, for example, the production of harvestable resources or the provision of outdoor recreation space.

Use of strict and managed natural areas:

In both of these categories of areas human use needs to be carefully controlled and regulated. Even scientific study must be done under permit and be of a nature that will not interfere with realization of the purpose for which the area was set aside. Recreational uses, aesthetic enjoyment or educational values to be derived from such areas must not be permitted to contribute to their disturbance except where, in managed natural areas,

végétales dont les oiseaux se nourrissent ou encore de protéger contre toute intrusion de prédateurs une réserve créée pour la sauvegarde d'un animal menacé, etc. Bien qu'on puisse ranger une grande variété d'aires dans cette catégorie, chacune de ces aires doit avoir pour but principal la protection de la nature et non par exemple, la production de ressources exploitables ou la mise en réserve d'espaces de récréation en plein air.

Utilisation des aires naturelles intégrales et dirigées:

Dans l'une et l'autre catégories il faut contrôler et réglementer avec soin le parti que l'homme peut en tirer. Même une étude scientifique ne doit pouvoir y être entreprise qu'avec une autorisation et doit être de nature à ne pas interférer avec la réalisation de l'objectif pour lequel l'aire a été créée. On ne doit pas tolérer que les possibilités récréatives, le plaisir esthétique ou les valeurs culturelles que procurent ces zones contribuent à perturber celles-ci, sauf dans le cas où une telle perturbation est indiquée. Toutefois, aucun de ces usages ne doit être obligatoirement supprimé pour autant qu'il soit contrôlé de manière adéquate.

C. Aires de nature sauvage

Une aire rangée dans cette catégorie à deux buts principaux: la protection de la nature (but principal) et la récréation des personnes susceptible d'endurer les aléas d'un voyage effectué dans la nature sauvage avec des moyens primitifs (absence de moyens motorisés, de routes, de pistes tracées et de camps aménagés, etc.). Elle doit être maintenue dans un état tel que son caractère sauvage ou son aspect primitif ne soient pas endommagés par une forme quelconque d'aménagement et que l'existence future des espèces indigènes végétales et animales soit assurée. Elle est toutefois ouverte, en principe sur toute sa surface, aux voyageurs amateurs d'étendues sauvages et n'est pas sujette aux restrictions imposées aux aires naturelles ou dirigées. La vocation récréative de ces aires peut entraîner certaines modifications des conditions naturelles, mais il faut éviter toute modification importante en limitant soit le nombre de visiteurs soit leurs activités.

such disturbance is appropriate. However, none of these uses is necessarily ruled out if carried out under the proper controls.

C. Wilderness areas

An area in this category has two principal purposes, that of protecting nature (defined as primary) and that of providing recreation for those capable of enduring the vicissitudes of wilderness travel by primitive means (without motorized transport, roads, improved trails and developed camp grounds, etc.). The area is maintained in a state in which its wilderness or primitive appearance is not impaired by any form of development, and in which the continued existence of indigenous animal and plant species is provided for. However, it is available to wilderness travellers, essentially in its entirety and thus does not have the limits on use that are imposed on strict or managed natural areas. Some modifications of natural conditions resulting from wilderness recreational use may be expected, but major modifications need to be avoided through restricting either the number of visitors or their activities.

2. Protected anthropological areas

These are areas set aside to provide for the continuance of ways of life endangered by the expansion of industrial civilization and its technology. They are areas occupied by people practising ways of life of anthropological or historical importance and are intended to provide for the continuance of those ways of life for so long as there are people willing to practise them and capable of doing so. These may include, at one extreme, people who have traditionally practised "primitive" ways of life, and at the other people who are employed specially to continue various practices of land use or cultivation in order to maintain technologies, domesticated species, or cultural practices that have scientific or cultural value. Three principal categories of areas are readily identifiable.

A. Natural biotic areas

These are essentially natural areas of which man is a component and obtains his livelihood by means that do not involve extensive cultivation or other major modifications of the vegetation and animal life. Examples are: Central Kalahari Game Reserve (Botswana), Xingu National Park (Brazil). Normally

2. Aires anthropologiques protégées

Ces aires sont établies pour permettre de maintenir les modes de vie menacés par l'expansion de la civilisation industrielle et leurs méthodes techniques. Elles sont peuplées par des groupes humains qui pratiquent un mode de vie intéressant du point de vue anthropologique ou historique et doivent permettre à ces modes de vie de se maintenir, tant que des groupes humains désireront les pratiquer et seront à même de le faire. On entend par là aussi bien, pour prendre un extrême, les groupes humains qui pratiquent par tradition des modes de vie "primitifs" et, pour prendre l'autre extrême, des employés chargés de maintenir diverses pratiques d'utilisation du sol ou de cultures et, par là, des procédés technologiques, des espèces domestiquées ou des usages d'un intérêt scientifique ou culturel. On peut distinguer d'emblée trois catégories principales parmi les zones de ce type:

A. Les aires biotiques naturelles

Ce sont surtout des aires naturelles, dont l'homme est une des composantes et dont il tire sa subsistance grâce à des moyens qui n'entraînent pas (comme la culture intensive) de modification importante de la végétation ou de la faune, comme par exemple la réserve de faune du Kalahari central (Botswana) et le Parque nacional de Xingu (Brésil). En règle générale, le public n'est pas admis à visiter ces aires, mais il n'est pas exclu à priori que le tourisme puisse convenir à certaines aires.

B. Paysages cultivés

Il s'agit d'aires créées pour protéger des paysages façonnés par des activités agricoles ou pastorales traditionnelles et pour permettre à ces activités de se maintenir comme modes de vie. Outre l'intérêt qu'elles présentent du point de vue anthropologique, elles peuvent avoir une grande valeur scientifique, celle d'être des réservoirs génétiques et de conserver en même temps des pratiques d'utilisation du sol qui sont en voie de disparition dans les pays où les techniques agricoles modernes se sont imposées. Par des mesures appropriées de zonage on pourrait ouvrir une partie de ces aires au public.

C. Sites d'un intérêt particulier

Aires créées pour protéger les sites contenant des

public visitation would not be permitted in such areas, although zones in which tourism is acceptable are not necessarily ruled out.

B. Cultivated landscapes

These are areas set aside to protect landscapes created by past agricultural or pastoral activities and to maintain these activities as continuing ways of life. In addition to their anthropological interest, they may have high scientific interest as reservoirs of genetic materials associated with land-use practices which are disappearing from lands managed by modern agricultural technologies. Through appropriate zoning such areas can be made available, in part, for tourism visitation.

C. Sites of special interest

Areas established to protect sites in which evidence of human evolution or the occurrence of early man is to be found, including deposits of skeletal materials, artifacts, or other evidence of human occupancy. Depending on the requirements for protection and preservation such sites may, or may not, be visited by tourists.

3. Protected historical or archaeological areas

These are areas protected because of their historical or archaeological value and in which the principal interest is usually associated with buildings, monuments, or other structures, villages, towns or cities. Activities permitted in these areas are those that do not impair the historical or archaeological values to be preserved, and normally include some level of tourism. Two general categories may be recognized:

A. Archaeological sites

Areas of past human occupancy reflecting various stages in the development of civilization. In some cases, e.g. Rome or Carthage, these may occur as part of communities still occupied by man, and blend into the second category.

B. Historical sites

Areas established to protect more recent records of human activity. These are most commonly

traces de l'évolution humaine ou de l'apparition de l'homme primitif: squelettes, objets façonnés ou autres vestiges de la présence de l'homme.

Ces sites pourront être accessibles aux visiteurs dans la mesure où les exigences imposées par leur protection et leur préservation le permettent.

3. Aires historiques ou archéologiques protégées

Ce sont des zones protégées pour leur valeur historique ou archéologique, dont l'intérêt principal est constitué de coutume par des édifices, monuments ou autre constructions ainsi que par les villages, les bourgs et les villes. Sont autorisées dans ces zones les activités qui ne nuisent pas aux valeurs historiques et archéologiques à préserver, notamment le tourisme qui peut être toléré en règle générale dans certaines limites. On peut distinguer deux catégories générales:

A. Les sites archéologiques

Aires occupées par l'homme dans le passé et reflétant différents stades de développement de notre civilisation. Dans certains cas, comme par exemple, Rome ou Carthage, ces aires peuvent être situées dans des communautés toujours habitées et ne sont pas distinctes de celles de la seconde catégorie.

B. Les sites historiques

Aires créées pour protéger des vestiges plus récents de l'activité humaine. Ce sont des aires le plus souvent habitées aujourd'hui - villages, bourgs - où des mesures spéciales sont prises pour protéger les éléments d'intérêt historique.

occupied areas, such as villages or towns, in which special measures are taken to protect the features of historical interest.

DEFINITION DU PARC NATIONAL

La 10e Assemblée générale de l'UICN qui s'est réunie à la Nouvelle-Delhi en novembre 1969 a adopté une résolution contenant la définition du terme "parc national".

Vu l'importance reconnue aux parcs nationaux par les Nations Unies en tant qu'aspect de l'emploi judicieux des ressources naturelles, et vu l'utilisation croissante depuis quelques années qui est faite dans certains pays de l'expression "parc national" pour désigner des territoires à statut et à objectifs de plus en plus différents, la 10e Assemblée générale de l'UICN, réunie à la Nouvelle-Delhi en novembre 1969 recommande que les gouvernements de tous les pays acceptent de réserver la dénomination "parc national" aux territoires répondant aux caractéristiques ci-après et d'assurer que les pouvoirs locaux et les organisations privées désireux de constituer des réserves naturelles fassent de même:

Un parc national est un territoire relativement étendu 1) qui présente un ou plusieurs écosystèmes, généralement peu ou pas transformés par l'exploitation et l'occupation humaine, où les espèces végétales et animales, les sites géomorphologiques et les habitats offrent un intérêt spécial du point de vue scientifique, éducatif et récréatif, ou dans lesquels existent des paysages naturels de grande valeur esthétique et, 2) dans lequel la plus haute autorité compétente du pays a pris des mesures pour empêcher ou éliminer dès que possible, sur toute sa surface, cette exploitation ou cette occupation, et pour y faire effectivement respecter les entités écologiques, géomorphologiques ou esthétiques ayant justifié sa création et 3) dont la visite est autorisée, sous certaines conditions, à des fins récréatives, éducatives et culturelles.

En conséquence, il est demandé aux gouvernements de ne plus désigner sous le nom de "parc national":

1. Une réserve scientifique dont l'accès exige une autorisation spéciale (réserve naturelle intégrale).
2. Une réserve naturelle gérée par une institution privée ou par un pouvoir subordonné, en dehors de toute reconnaissance et de tout contrôle de la plus haute autorité compétente du pays.
3. Une "réserve spéciale" désignée aux termes de la Convention africaine de 1968 (réserves de faune, de flore, de chasse, réserves Ornithologique, géologique, forestière, etc.).

DEFINITION OF NATIONAL PARK

The 10th General Assembly of IUCN held at New Delhi in November 1969 approved a definition of the term "national park" in accordance with the following resolution:

Considering the importance given by the United Nations to the national park concept, as a sensible use of natural resources, and considering the increasing use which has been made during these last few years in some countries of the term "national park" to designate areas with increasingly different status and objectives. The 10th General Assembly of IUCN meeting in New Delhi in November 1969 recommends that all governments agree to reserve the term "national park" to areas answering the following characteristics and to ensure that their local authorities and private organizations wishing to set aside nature reserves do the same:

A national park is a relatively large area: 1) where one or several ecosystems are not materially altered by human exploitation and occupation, where plant and animal species, geomorphological sites and habitats are of special scientific, educative and recreative interest or which contains a natural landscape of great beauty; and 2) where the highest competent authority of the country has taken steps to prevent or eliminate as soon as possible exploitation or occupation in the whole area and to enforce effectively the respect of ecological, geomorphological or aesthetic features which have led to its establishment; and 3) where visitors are allowed to enter, under special conditions, for inspirational, educative, cultural and recreative purposes.

Governments are accordingly requested not to designate as "national park":

1. A scientific reserve which can be entered only by special permission (strict nature reserve).
2. A natural reserve managed by a private institution or a lower authority without some type of recognition and control by the highest competent authority of the country.
3. A "special reserve" as defined in the African Convention on the Conservation of Nature and Natural Resources of 1968 (fauna or flora reserve, game reserve, bird sanctuary, geological or forest reserve, etc.).

4. Une zone peuplée et exploitée où un plan régional d'aménagement du territoire et de développement touristique vise à créer, en retardant l'industrialisation et l'urbanisation, une zone destinée plus à la récréation du public qu'à la conservation des écosystèmes (parc naturel régional, nature park, Naturpark, etc.). Des territoires répondant à cette description qui ont été appelés "parcs nationaux" devraient voir leur dénomination modifiée le moment venu.

Cette résolution a été adoptée ultérieurement par la deuxième Conférence mondiale sur les parcs nationaux (parcs nationaux de Yellowstone et de Grand Teton, 1972).

4. An inhabited and exploited area where landscape planning and measures taken for the development of tourism have led to the setting up of "recreation areas" where industrialization and urbanization are controlled and where public outdoor recreation takes priority over the conservation of ecosystems (parc naturel régional, nature park, Naturpark, etc.). Areas of this description which may have been established as "national parks" should be redesignated in due course.

This resolution was subsequently adopted by the Second World Conference on National Parks (Yellowstone and Grand Teton National Parks, 1972).

ABBREVIATIONS USED IN LISTS

ABBREVIATIONS UTILISEES DANS LES LISTES

	English	Français
B.R.	Biological Reserve	Réserve biologique
B.S.	Bird Sanctuary	Sanctuaire Ornithologique
C.A.	Conservation Area	Zone de conservation
C.P.	Conservation Park	Parc de conservation
F.B.R.	Federal Biological Reserve	Réserve biologique fédérale
F.F.R.	Fauna and Flora Reserve	Réserve de faune et de flore
Fo.F.R.	Forest and Faunal Reserve	Réserve forestière et faunique
Fo.S.	Forest Sanctuary	Sanctuaire forestier
F.R.	Faunal Reserve	Réserve faunique
G.R.	Game Reserve	Réserve de gibier
G.S.	Game Sanctuary	Sanctuaire de gibier
N.A.	Natural Area	Zone naturelle
N.F.R.	National Faunal Reserve	Réserve faunique nationale
N.G.R.	National Game Reserve	Réserve nationale de gibier
N.N.R.	National Nature Reserve	Réserve naturelle nationale
N.P.	National Park	Parc national
N.R.	Nature Reserve	Réserve naturelle
N.S.P.	Nature Park	Parc naturel
P.	Park	Parc
P.P.	Provincial Park	Parc provincial
P.R.	Protected Region	Région protégée
R.	Reserve	Réserve
S.N.R.	Strict Nature Reserve	Réserve naturelle intégrale
S.P.	State Park	Parc d'Etat
S.R.	Strict Reserve	Réserve intégrale
W.M.A.	Wildlife Management Area	Zone de management de la faune sauvage
W.R.	Wildlife Reserve	Réserve de faune sauvage
W.S.	Wildlife Sanctuary	Sanctuaire de faune sauvage

UN LIST OF NATIONAL NATURE RESERVES

LISTE DES N.U. DES RESERVES NATURELLES NATIONALES

	Hectares	Date Established
AUSTRALIA/AUSTRALIE		
New South Wales/Nouvelle-Galles du Sud		
Nature Reserves		
1. Billiga	65,565	
2. Yathong	45,769	
3. Macquarie Marshes	18,225	
4. Nadgee	14,774	
5. Round Hill	13,630	
6. Banyabba	12,559	
7. Curumbenya	10,606	
8. Winburndale	7,413	
9. Limeburner's Creek	7,122	
10. Munghorn Gap	5,824	
11. Bournda	5,666	
12. Cocoparra	4,647	
13. Nearie Lake	4,347	1973
14. Ingalba	3,439	
15. Manobalai	2,918	
16. Wallabadah	2,798	
17. Copperhania	2,531	
18. Limpinwood	2,445	
19. Sherwood	2,444	
20. The Basin	2,274	
21. Muogamarra	2,234	
22. Egans Peak	2,146	
23. Severn River	1,948	
24. Yanga	1,774	
25. Coolbaggie	1,742	
26. Guy Fawkes River	1,535	
27. Georges Creek	1,191	
28. Mundoonon	1,170	
29. Barren Grounds	1,118	

In addition, 21 small island nature reserves have been gazetted.

Queensland

1.	Palmgrove F.F.R.	25,640	1967
2.	Cooloola F.F.R.	4,325	1962

Tasmania/Tasmanie

1.	Macquarie Island State R.	12,352	1972
----	---------------------------	--------	------

BOTSWANA

1.	Central Kalahari G.R.	5,280,000	1963
----	-----------------------	-----------	------

BRAZIL/BRESIL

1.	* Cará-Cará F.B.R. (Mato Grosso)	70,000	1971
2.	Sooretama F.B.R. (Espírito Santo)	24,000	1943
3.	Nova Lombardia F.B.R. (Espírito Santo)	4,350	1948
4.	Poço das Antas F.B.R. (Rio de Janeiro)	3,000	1974
5.	Corrego de Veado F.B.R. (Espírito Santo)	2,400	1948
6.	Serra Negra F.B.R. (Pernambuco)	1,100	1950

BULGARIA/BULGARIE

1.	Burma Boatine R.	1,226	1948
----	------------------	-------	------

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC/
REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

1.	Vassako-Bolo S.N.R.	150,000	1940
----	---------------------	---------	------

COSTA RICA

1.	Cabo Blanco N.R.	1,172	1963
----	------------------	-------	------

CUBA

1.	Cupeyal N.R.	10,260	1963
2.	El Cabo N.R.	7,535	1963
3.	Jaguani N.R.	4,932	1963
4.	Cabo Corrientes N.R.	1,578	1963

FINLAND/FINLANDE

Strict Nature Reserves

1.	Kevo	34,200	1956
2.	Sompio	18,100	1956
3.	Maltio	14,700	1956
4.	Runkaus	6,100	1956
5.	Pisavaara	5,000	1938
6.	Malla	3,000	1938
7.	Ulvinsalo	2,500	1956
8.	Salamanpera	1,270	1956

FRANCE

1.	Camargue R.	13,117	1928
2.	Canal de Donzère-Mondragon N.R.	1,812	1954

GABON

1.	Ofoué S.N.R.	150,000	1946
----	--------------	---------	------

GREECE/GRECE

1.	Dias Island R.	1,200	1938
2.	Guioura Island R.	1,000	1938
3.	Antimilos Island R.	(land 800) 2,000	1937

HUNGARY/HONGRIE

1.	Little Balaton (Kisbalaton) N.R.	1,403	1951
----	----------------------------------	-------	------

ITALY/ITALIE

1.	Monte Cristo N.R.	1,031	1971
2.	Cossogno (Val Grande) N.R.	1,000	1965

IVORY COAST/COTE D'IVOIRE

1.	Monts Nimba S.N.R.	5,000	1944
----	--------------------	-------	------

KENYA

1.	* South-west Mau	42,570	
----	------------------	--------	--

MADAGASCAR

Reserves

1.	Tsingy du Bemaraha	152,000	1927
2.	Andohahela	76,020	1939
3.	Zahamena	73,160	1927
4.	Marojejy	60,150	1952
5.	* Tsaratanana	48,622	1927
6.	Lac Tsimanampetsotsa	43,200	1927
7.	Andringitra	31,160	1927
8.	Tsingy de Namoroka	21,742	1927
9.	Betampona	2,228	1927

MALAYSIA/MALAISIE

1.	Sungei Dusun G.R. (Selangor, Malaya)	4,280	1964
----	---	-------	------

MAURITANIA/MAURITANIE

1.	Iles Mauritanienes S.N.R.	10,000	
----	---------------------------	--------	--

NEW ZEALAND/NOUVELLE-ZELANDE

Reserves

1.	Auckland Islands	62,551	1934
2.	Campbell Islands	11,329	1954
3.	Kermadec Islands	3,197	1934
4.	Kapiti Island	2,000	1925
5.	Antipodes Islands	611	1961
6.	Snare Islands	243	1961
7.	Bounty Islands	135	1961

SRI LANKA

1.	Yala S.N.R.	28,570	1957
2.	Wasgomuwa S.N.R.	27,500	1937
3.	Ritigala S.N.R.	1,450	1937
4.	Hakgala S.N.R.	1,100	1937

THAILAND/THAILANDE

1.	Huay Kha Khaegn S.N.R.	170,000	1972
2.	Phu Khieo S.N.R.	130,000	1972

3.	Lum Nam Pai S.N.R.	120,000	1972
4.	Khal Soi Dao S.N.R.	100,000	1972
5.	Salag Pra S.N.R.	100,000	1965
6.	Khlong Nakha S.N.R.	70,000	1972

UNITED KINGDOM/ROYAUME-UNI

FALKLAND ISLANDS/ILES FALKLAND

1.	Cochon Island R.	7.5	1969
----	------------------	-----	------

UNITED STATES OF AMERICA/
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

1.	Rattlesnake Hills B.R. (Washington)	33,000	1943
2.	Vermilion Cliffs N.A. (Arizona)	20,238	
3.	Ice Age National Scientific R.	16,149	1971
4.	Okefenokee Pondcypress B.R. (Georgia)	5,996	
5.	Grape Creek B.R. (Colorado)	5,120	
6.	Limestone Inlet B.R. (Alaska)	2,576	
7.	Pack Creek B.R. (Alaska)	2,312	
8.	Red Butte Canyon B.R. (Utah)	2,220	
9.	Joshua Tree B.R. (Nevada)	2,048	
10.	Piute Valley Joshua Forest B.R. (Nevada)	2,048	
11.	Old Tom Creek B.R. (Alaska)	1,891	
12.	Santa Catalina B.R. (Arizona)	1,786	
13.	Harvey Monroe Hall B.R. (California)	1,700	
14.	Bridger Jack Mesa B.R. (Utah)	1,632	
15.	Tionesta Tract (Pennsylvania)	1,610	1934
16.	McCormick B.R. (Michigan)	1,470	
17.	Canal Zone Biological Area	1,460	
18.	Little Santeelan B.R. (North Carolina)	1,400	
19.	Wood Canyon B.R. (Nevada)	1,152	
20.	Abbott Creek B.R. (Oregon)	1,077	1946
21.	Okefenokee Sweet Bay B.R. (Georgia)	1,024	

YUGOSLAVIA/YOUGOSLAVIE

	Risnjak N.P.	3,014	1953
--	--------------	-------	------

UN LIST OF NATIONAL PARKS AND RELATED RESERVES

LISTE DES N.U. DES PARCS NATIONAUX
ET RESERVES APPARENTEES

	Hectares	Date Established
ALBANIA/ALBANIE		
1. Dajti N.P.	3,000	1956
2. Lura N.P.	3,000	1956
3. Tomori N.P.	3,000	1956
ARGENTINA/ARGENTINE		
National Parks		
1. Nahuel Huapi	785,000	1922
2. * Los Glaciares	600,000	1937
3. Lanin	395,000	1937
4. Rio Pilcomayo	285,000	1951
5. * Los Alerces	263,000	1937
6. Perito Francisco P. Moreno	115,000	1937
7. Iguazu	75,820	1909
8. Tierra del Fuego	63,000	1960
9. El Rey	44,162	1948
10. Chaco	15,000	1954
11. Laguna Blanca	11,250	1940
12. Petrified Forest	10,000	1954
13. Palmar de Colon	8,500	1965
AUSTRALIA/AUSTRALIE		
Australian Capital Territory		
1. Tidbinbilla N.R.	5,062	1964
2. Jervis Bay N.R.	4,321	1971
New South Wales/Nouvelle-Galles- du-Sud		
1. * Kosciusko N.P.	612,196	1944
2. Sturt N.P.	187,889	1972
3. Morton N.P.	106,609	1938
4. Blue Mountains N.P.	100,880	1959

5.	Kanangra-Boyd N.P.	56,980	1969
6.	Kinchega N.P.	44,009	1969
7.	Mount Kaputar N.P.	26,261	1960
8.	Guy Fawkes River N.P.	25,434	1972
9.	New England N.P.	23,369	1935
10.	Warrumbungle N.P.	17,001	1961
11.	* Myall Lakes N.P.	15,683	1972
12.	The Royal N.P.	14,908	1879
13.	Ku-ring-gai Chase N.P.	14,614	1894
14.	Gibraltar Range N.P.	14,495	1963
15.	Barrington Tops N.P.	14,005	1969
16.	Dharug N.P.	14,000	1967
17.	Willandra N.P.	13,081	1972
18.	Ben Boyd N.P.	8,953	1971
19.	Weddin Mountains N.P.	8,302	1971
20.	Cocoparra N.P.	8,289	1969
21.	Brisbane Water N.P.	7,858	1959
22.	* Crowdy Bay State Park	5,346	1972
23.	Mount Imlay N.P.	3,766	1972
24.	Nalbaugh S.P.	3,766	1972
25.	* Angourie S.P.	3,766	1973
26.	* Hat Head S.P.	3,726	1973
27.	* Heathcote S.P.	2,252	1963
28.	Bald Rock S.P.	2,106	1969
29.	Dorrigo S.P.	1,950	1927
30.	* Red Rock S.P.	1,903	1972
31.	Macquarie Pass S.P.	1,064	1969
32.	Wallaga Lake S.P.	1,053	1972
33.	Bouddi S.P.	1,046	1937

Northern Territory/Australie du Nord

1.	Alligator Rivers W.S.	323,750	1972
2.	Coburg Peninsula W.S.	205,173	1924
3.	Ayers Rock-Mount Olga N.P.	126,230	1958
4.	Finke Gorge N.P.	45,878	1967
5.	Simpson's Gap N.P.	30,974	1970
6.	Katherine Gorge N.P.	22,424	

Queensland

National Parks

1.	Simpson Desert	505,440	1967
2.	Windsor Tableland	56,543	1962
3.	Eungella	49,654	1941
4.	Hinchinbrook Island	39,379	1932
5.	Unnamed (Tambo area)	38,500	1974
6.	Mayicenal	33,640	1971

7.	Bellenden Ker	32,457	1921
8.	Carnarvon	26,924	1938
9.	Salvator Rosa	26,293	1957
10.	Mount Elliott	25,614	1940
11.	Lamington	19,792	1915
12.	Conway Range	19,464	1962
13.	Unnamed (Bathurst Bay)	16,470	1973
14.	Dipperu	11,105	1967
15.	Whitsunday Island	12,141	1940
16.	Bunya Mountains	9,813	1908
17.	Heron-Wistari Reefs Marine	9,700	1974
18.	Robinson Gorge	8,910	1953
19.	Southwood	7,705	1970
20.	Crystal Creek	7,173	1952
21.	Hinchinbrook Channel	5,585	1968
22.	Cape Upstart	5,468	1969
23.	Mount Barney	5,257	1947
24.	Hook Island	5,184	1936
25.	Girraween	5,105	1932
26.	Isla Gorge	4,310	1964
27.	Unnamed (Clermont area)	4,126	1972
28.	Mellish	3,396	
29.	Cunningham's Gap	3,025	1930
30.	Green Island Marine	3,000	1974
31.	Mount Walsh	2,989	1947
32.	Flinders Island Group	2,965	1939
33.	Barron Falls	2,835	1940
34.	Epping Forest	2,663	1971
35.	Palmerston	2,558	1941
36.	Magnetic Island	2,535	1954
37.	Gloucester Island	2,460	1938
38.	Thornton Peak	2,333	1962
39.	Mount Tempest	2,106	1966
40.	Chillagoe Caves	1,916	
41.	Sir James Smith Islands	1,805	1936
42.	Mount Aberdeen	1,667	1952
43.	Shaw Island	1,659	1936
44.	South Island	1,619	1941
45.	Burrum River	1,618	1969
46.	Castle Tower	1,551	
47.	Mount Maroon-Mt. May	1,469	1961
48.	Daintree River	1,468	
49.	Unnamed (Barrett Creek Valley)	1,467	1967
50.	Orpheus Island	1,369	
51.	Mount Mistake	1,360	1967
52.	Reserve No. 165	1,242	1967
53.	Eubenangee Swamp	1,235	
54.	Nunga-Teague Islands	1,211	
55.	Unnamed (Springsure area)	1,209	1972
56.	Unnamed (Bellenden Ker)	1,193	1970
57.	South Johnstone River	1,153	1967

58.	Reserve No. 686	1,118	
59.	Scawfell Island	1,036	1938
60.	Lizard Island	1,013	
61.	Mount Finnigan	1,012	1970

In addition, there are ca. 113 island national parks under 1,000 ha in size on the Queensland Coast.

South Australia/Australie du Sud

1.	Great Victoria Desert (unnamed) Conservation Park	2,132,600	
2.	Simpson Desert C.P.	692,680	
3.	Yumbarra C.P.	106,189	
4.	Hincks C.P.	66,240	1957
5.	Elliott Price C.P.	64,570	
6.	Flinders Chase N.P.	59,003	1919
7.	Flinders Ranges N.P.	58,136	
8.	Lake Gilles C.P.	45,113	
9.	Hambidge C.P.	37,839	1957
10.	Billiatt C.P.	36,815	1940
11.	Scorpion Springs C.P.	30,366	
12.	Bascombe Well C.P.	29,186	
13.	Mount Rescue C.P.	28,385	1953
14.	Cape Gantheaume C.P.	20,489	
15.	Pinkawillanie C.P.	17,718	
16.	Lincoln N.P.	15,971	1957
17.	Gammon Ranges N.P.	15,538	
18.	Messent C.P.	12,213	
19.	Cununda N.P.	8,950	
20.	Mount Remarkable N.P.	8,243	
21.	Kelly Hill C.P.	6,307	
22.	Innes N.P.	6,112	
23.	Coorong N.P.	6,013	
24.	Warrenben C.P.	4,061	
25.	Mount Boothby C.P.	4,045	
26.	Gum Lagoon C.P.	4,000	
27.	Calpatanna Waterhole C.P.	3,603	
28.	Mount Shaugh C.P.	3,460	
29.	Peebinga C.P.	3,144	
30.	Carcuma C.P.	2,881	
31.	Pooginook C.P.	2,851	
32.	Big Heath C.P.	2,351	
33.	Western River C.P.	2,286	
34.	Nuyt's Archipelago C.P.	1,981	
35.	Telowie Gorge C.P.	1,945	
36.	Swan Reach C.P.	1,901	
37.	Karte C.P.	1,862	
38.	Kellidie Bay C.P.	1,753	
39.	Isles of St. Francis C.P.	1,315	

40.	Fairview C.P.	1,089
41.	Pandappa C.P.	1,057
42.	Sir Joseph Banks Group C.P.	777

In addition, there are 29 other island or island group conservation parks less than 500 ha in extent.

Tasmania/Tasmanie

1.	South West National Park	191,585	1968
2.	Cradle Mountain-Lake St. Clair N.P.	126,062	1922
3.	Mount Field N.P.	16,212	1916
4.	Ben Lomond N.P.	16,032	1947
5.	Freycinet N.P.	10,981	1916
6.	Frenchman's Cap N.P.	10,215	1951
7.	Mt. William N.P.	9,797	1973
8.	Maria Island N.P.	9,672	1972
9.	Hartz Mountains N.P.	8,620	1952
10.	Gordon River Reserve	4,822	1939
11.	Strzelecki N.P.	3,946	1967
12.	Pieman River Reserve	3,325	1940
13.	Cape Pillar N.P.	3,200	1974
14.	Rocky Cape N.P.	1,620	1967

Victoria

National Parks

1.	Wyperfeld	56,560	1909
2.	Wilson's Promontory	48,917	1898
3.	Mallacoota Inlet	45,430	1909
4.	Little Desert	35,237	1955
5.	Hattah Lakes	17,806	1960
6.	Mount Buffalo	11,040	1898
7.	Lower Glenelg	9,065	1969
8.	Kinglake	5,706	1928
9.	Fraser	3,135	1957
10.	Captain James Cook	2,712	1969
11.	Alfred	2,297	1925
12.	The Lakes	2,119	1927
13.	Wingan Inlet	1,914	1909
14.	Lind	1,166	1926

*Western Australia/Australie occidentale

National Parks

1.	Hamersley Range	590,206	1969
2.	Cape Arid	259,808	1969
3.	Fitzgerald River	242,557	1973
4.	Kalbarri	152,732	1963
5.	Chichester Range	150,609	1969
6.	Stirling Range	115,689	1948
7.	Frank Hann	49,877	1970
8.	Watheroo	34,920	1969
9.	Cape Le Grand	23,000	1966
10.	Walpole-Nornalup	17,961	1972
11.	Moore River	17,380	1969
12.	Nambung	17,332	1968
13.	Cape Range	13,424	1965
14.	Stokes Inlet	10,667	1974
15.	Yalgorup	10,482	1968
16.	Badgingarra	10,285	1973
17.	Alexander Morrison	8,504	1970
18.	* Avon Valley	4,430	1970
19.	Tathra	4,355	1970
20.	Torndirrup	3,904	1968
21.	Geikie Gorge	3,136	1967
22.	Yanchep	2,790	1957
23.	Drovers Cave	2,681	1972
24.	Porongurup	2,239	1957
25.	Windjana Gorge	2,134	1971
26.	Yallingup	1,885	1970
27.	William Bay	1,879	1971
28.	Walyunga	1,790	1972
29.	* John Forrest	1,579	1957
30.	Scott	1,376	1959
31.	Hassell	1,279	1971
32.	Hamelin Bay	1,260	
33.	Neerabup	1,127	1945
34.	Leeuwin	1,101	1973
35.	Sir James Mitchell	1,093	1969

Note: *All Western Australia National Parks are potentially open to mining development.

PAPUA NEW GUINEA/
PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINEE

1.	McAdam N.P.	2,076	1962
2.	Varirata N.P.	1,063	1963

AUSTRIA/AUTRICHE

Nature Reserves

1.	Karwendel	72,000	1933
2.	Neusiedlerse-Seewinkel	35,000	1952
3.	Grossglockner-Pasterze mit Gamsgrube	3,698	1935
4.	Marchauen-Marchegg	1,200	1970

BAHAMAS

1.	Exuma Cays	45,548	1958
----	------------	--------	------

BELGIUM/BELGIQUE

1.	Hautes Fagnes N.N.R.	3,651	1957
----	----------------------	-------	------

BOLIVIA/BOLIVIE

1.	Ulla Ulla N.F.R.	200,000	1972
----	------------------	---------	------

BOTSWANA

1.	Gemsbok N.P.	2,480,000	1940
2.	Chobe N.P.	1,036,000	1961
3.	Makgadikgadi Pans G.R.	390,000	1970
4.	Khutswe G.R.	250,000	1971
5.	Nxai Pan N.P.	210,000	1971
6.	Moremi W.R.	181,300	1965
7.	Mabuasehube G.R.	180,000	1971

BRAZIL/BRESIL

National Parks

1.	* Araguaia (Goías)	460,000	1959
2.	* Chapada dos Veadeiros (Goías)	171,924	1961
3.	* Iguaçu (Parana)	170,000	1939
4.	* Serra da Bocaina (São Paulo)	100,000	1971
5.	* Emas (Goías)	100,000	1961
6.	* Brasília (DF)	28,000	1961
7.	* Monte Pascoal (Bahía)	22,500	1961
8.	* Itatiaia (Minas Gerais)	12,000	1937
9.	* Aparados da Serra (Rio Grande do Sul)	10,500	1959

10. * Caparao (Espirito Santo)	10,435	1961
11. * Serra dos Órgãos (Rio de Janeiro)	10,000	1939
12. * Sete Cidades (Piaui)	6,221	1961

BULGARIA/BULGARIE

1. Vitocha People's P.	22,800	1934
2. Vikhren P.	6,736	1962
3. Ousoun Bodjak (Lopouchna) R.	2,836	1956
4. Djendema R.	1,775	1953
5. Steneto P.	1,666	1963
6. Parangalitza R.	1,580	1933
7. Maritza Lakes R.	1,509	1951
8. Doupkata R.	1,232	1961

BURMA/BIRMANIE

1. Pidaung G.S.	68,806	1913
3. Shwe-zet-taw G.S.	55,134	1940
3. Shwe-U-Daung G.S.	30,600	1918
4. Minwuntaung G.S.	20,352	1971
5. Mulayit G.S.	13,700	1936
6. Kelatha Hill G.S.	2,432	1942

CAMEROON/CAMEROUN

1. * Faro Fo.F.R.	330,000	1947
2. Bouba N'Djiddah N.P.	220,000	1968
3. Benoue N.P.	180,000	1968
4. Waza N.P.	170,000	1936
5. * Kimbi G.R.	5,012	1963
6. Kala Maloué N.P.	2,700	1972

CANADA

National Parks

1. Wood Buffalo (Alberta)	4,480,700	1922
2. Kluane (Yukon Territory)	2,201,500	1972
3. Baffin Island (Northwest Territories)	2,147,110	1972
4. Jasper (Alberta)	1,087,800	1907
5. Banff (Alberta)	664,076	1885
6. Nahanni (Northwest Territories)	476,560	1972
7. Prince Albert (Saskatchewan)	387,464	1927
8. Riding Mountain (Manitoba)	297,591	1929
9. Gros Morne (Newfoundland)	194,250	1970

10.	Pukaskwa (Ontario)	187,775	1971
11.	Kootenay (British Columbia)	137,788	1920
12.	Glacier (British Columbia)	134,939	1886
13.	Yoho (British Columbia)	131,313	1886
14.	Cape Breton Highlands (Nova Scotia)	95,053	1936
15.	La Mauricie (Quebec)	54,390	1970
16.	Waterton Lakes (Alberta)	52,577	1895
17.	Terra Nova (Newfoundland)	39,653	1957
18.	Pacific Rim (British Columbia)	38,850	1970
19.	Kejimikujik (Nova Scotia)	38,151	1968
20.	Mount Revelstoke (British Columbia)	26,263	1914
21.	Forillon (Quebec)	24,035	1970
22.	Kouchibouguac (New Brunswick)	22,533	1969
23.	Fundy (New Brunswick)	20,590	1948
24.	Elk Island (Alberta)	19,425	1913
25.	Prince Edward Island	1,813	1937
26.	Point Pelee (Ontario)	1,554	1918
27.	Georgian Bay Islands (Ontario)	1,425	1929
28.	St. Lawrence Islands (Ontario)	414	1914

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC/
REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

1. *	Bamingui-Bangoran N.P.	1,000,000	1936
------	------------------------	-----------	------

CHAD/TCHAD

1. *	Ouadi Rimé-Ouadi Achim F.R.	4,892,500	1969
2.	Zakouma N.P.	297,200	1965
3.	Manda N.P.	110,000	1965

CHILE/CHILI

National Parks

1.	Bernardo O'Higgins	1,761,000	1970
2.	Laguna San Rafael	1,350,123	1967
3.	Alberto M. de Agostini	800,000	1965
4.	Hernando de Magallanes	800,000	1970
5.	Lauca	400,000	1965
6.	Villarica	167,000	1940
7.	Vicente Perez Rosales	135,175	1926
8.	Puyehue	117,000	1949
9.	Cape Horn	63,093	1947
10.	Conguillio	40,000	1950
11.	El Guayaneco	30,498	1967
12.	Bahia Erasmo	28,320	1967

13.	Torres del Paine	24,530	1969
14.	* Juan Fernández	18,300	1935
15.	Los Paraguas	18,000	1940
16.	Laguna del Laja	11,600	1958
17.	Isla Guamblin	10,625	1967
18.	Fray Jorge	9,960	1941
19.	Monte Balmaceda	7,900	1966
20.	Nahuelbuta	5,415	1939
21.	Isla de Pascua	4,589	1968
22.	Huerguehue	3,900	1967
23.	Tolhuaca	3,500	1935
24.	Pali-Aike	3,000	1970
25.	Los Alerzales	1,230	1967
26.	Los Pingüinos (island)	97	1966
27.	Laguna de los Cisnes (island)	25	1966

COLOMBIA/COLOMBIE

1.	* Sierra de la Macarena N.P.	600,000	1971
2.	El Tuparro F.R.	380,000	1970
3.	* Puracé N.P. ca.	80,000	1961
4.	Sierra Nevada N.P.	50,000	1964
5.	* Las Orquídeas N.P.	30,566	1971
6.	* Isla de Salamanca N.P.	21,000	1964
7.	* Tayrona N.P.	11,600	1964

CONGO

1.	Odzala N.P.	110,000	1940
----	-------------	---------	------

COSTA RICA

1.	Tortuguero N.P.	18,000	1970
2.	Santa Rosa N.P.	9,904	1970
3.	Poás Volcano N.P.	4,000	1970
4.	Cahuita N.P.	1,700	1970

CZECHOSLOVAKIA/TCHÉCOSLOVAQUIE

1.	High Tatra N.P.	50,000	1948
2.	Krkonose (Mountains of the Giants) N.P.	38,000	1963
3.	Pieniny N.P.	2,150	1967
4.	Teplické Rocks N.P.	1,772	1933
5.	Stara Reka (Old River) N.P.	1,200	1956

DAHOMÉY

1.	W National Park	502,050	1954
2.	Boucle de la Pendjari N.P.	275,000	1961

DENMARK/DANEMARK

1.	Northeast Greenland N.P.	70,000,000	1974
2.	Hansted R.	3,000	1930

DOMINICAN REPUBLIC/
REPUBLIQUE DOMINICAINE

1.	Haina-Duey	5,030	1958
----	------------	-------	------

ECUADOR/EQUATEUR

1.	Galapagos N.P.	691,200	1934
----	----------------	---------	------

ETHIOPIA/ETHIOPIE

1.	* Awash N.P.	8,800	1969
2.	* Simien Mountains N.P.	6,000	1970
3.	Menagasha N.P.	3,000	

FIJI/FIDJI

1.	Ravilevu N.R.	3,972	1959
2.	Nandarivatu N.R.	1,674	1956

FINLAND/FINLANDE

National Parks

1.	Lemmenjoki	172,000	1956
2.	Pallas-Ounastunturi	50,000	1938
3.	Oulanka	10,700	1956
4.	Pyhätunturi	3,000	1938
5.	Pyhähäkki	1,010	1956
6.	Linnansaari (land only)	800	1956

FRANCE

1.	Ecrins N.P.	ca.	90,000	1973
2.	Vanoise N.P.		52,839	1963
3.	Pyrénées occidentales N.P.		45,707	1967
4.	Mercantour N.G.R.		27,843	1953
5.	Mont Vallier R.		8,208	1956
6.	Carlitte R.		5,717	1956
7.	Néouvielle R.		2,300	1935
8.	Port-Cros N.P.	(land only)	685	1963

GABON

1.	Okanda N.P.		190,000	1946
2.	* Wonga-Wongue N.P.		82,760	1967

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF/
REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE

1.	Nordfriesisches Wattenmeer N.R.		140,000	1974
2.	Knechtsand N.R.		30,200	1966
3.	Ammergau N.R.		27,600	1963
4.	Lüneburger Heide N.R.		20,000	1936
5.	Königsee N.R.		20,000	1959
6.	Karwendel N.R.		19,000	1959
7.	Bayerischer Wald N.P.		12,000	1970
8.	Hochkienberg-Durrnbachhorn- Sonntagshorn-Inzeller-Kienberg- Staufen N.R.		9,500	1954
9.	Oberharz N.R.		7,053	1954
10.	Insel Mellum N.R.		3,500	1939
11.	Nordsee-Insel Memmert N.R.		2,200	1961
12.	Nord-Sylt N.R.		1,790	1969
13.	Federsee N.R.		1,410	1939

GHANA

1.	Mole N.P.		466,200	1961
2.	* Digya N.P.		312,436	1971
3.	Bui N.P.		154,368	1971
4.	Bia N.P.		30,208	1974

GREECE/GRECE

1.	Pindus N.P.		12,935	1966
2.	Samarias Ravines N.P. (Crete)		4,850	1953
3.	Mount Olympus N.P.		3,998	

4.	Parnassus N.P.	3,512	1938
5.	Mount Ainos N.P.	2,841	1962

GUATEMALA

1.	Tikal N.P.	57,600	1957
----	------------	--------	------

GUINEA/GUINEE

1.	* Monts Nimba N.P.	13,000	1944
----	--------------------	--------	------

GUYANA/GUYANE

1.	Kaieteur N.P.	11,250	1929
----	---------------	--------	------

HUNGARY/HONGRIE

1.	Hortobagy N.P.	52,000	1973
2.	Tihany N.P.	1,100	1952

ICELAND/ISLANDE

1.	Skaftafell N.P.	100,000	1967
2.	Thingvellir N.P.	4,000	1928
3.	Surtsey (island) N.R.	270	
4.	Eldey (island) N.R.	1.5	1940

INDIA/INDE

1.	* Gir W.S. (Gujarat)	129,500	1965
2.	Periyar W.S. (Kerala)	77,700	1940
3.	* Corbett N.P. (Uttar Pradesh)	52,547	1935
4.	* Sariska W.S. (Rajasthan)	49,182	1955
5.	Kaziranga N.P. (Assam)	42,994	1908
6.	Mudumalai W.S. (Tamil Nadu)	32,116	1940
7.	Kanha N.P. (Madhya Pradesh)	31,598	1935
8.	* Manas W.S. (Assam)	27,195	1928
9.	Hazaribagh N.P. (Bihar)	18,389	1955
10.	Shivpuri N.P. (Madhya Pradesh)	15,799	1955
11.	Taroba N.P. (Maharashtra)	11,654	1935
12.	* Jaldapara W.S. (West Bengal)	10,464	1941
13.	* Borivli N.P. (Maharashtra) ca.	6,930	
14.	* Bandipur W.S. (Mysore)	5,695	1941
15.	Jaisamand W.S. (Rajasthan)	5,267	1955
16.	Bharatpur W.S.	2,800	1956

INDONESIA/INDONESIE

Reserves

1.	* Gunung Leuser (Sumatra)	636,500	1934
2.	* Mount Wilhelmina (Sumatra)	200,000	1938
3.	* Berbak (Sumatra)	190,000	1935
4.	Udjung Kulon Panaitan (Java)	66,620	1921
5.	* Komodo-Padar-Rintja-Wae Wuul	64,000	
6.	* Meru Betiri (Java)	60,000	1966
7.	Baluran (Java)	25,000	1937
8.	* West Bali (Bali)	20,000	1941
9.	* Gunung Indrapura (Sumatra)	12,530	1929
10.	* Tjikepuh (Java)	10,000	
11.	* Nusa Barung (Java)	6,000	1920
12.	* Lautan Pasir (Java)	5,250	1919
13.	* Padang Luwal (Kalimantan)	5,000	1934
14.	* Gunung Tangkoko (Sulawesi)	4,446	1919
15.	* Rimbopanti (Sumatra)	3,500	1932
16.	* Kawah Idjen (Java)	2,560	1920
17.	* Rawa Danau (Java)	2,500	1921
18.	Krakatau Mountain (Sumatra)	2,500	1919
19.	* Bengkulu (Sumatra)	2,448	1937
20.	* Mandor (Kalimantan)	2,000	1936
21.	* Panua (Sulawesi)	1,500	1938
22.	* Ranu Kumbolo (Java)	1,340	1921
23.	* Dusua Besar (Sumatra)	1,155	1936
24.	* Tjibodas (Java)	1,040	1925

IRAN

1.	Lake Rezaiyeh P.R.	483,000	1967
2.	* Khosh Yeilagh P.R.	150,595	1963
3.	Mohammed Reza Shah N.P.	91,895	1964
4.	* Miankaleh P.R.	81,180	1970
5.	Tandoureh N.P.	53,780	1968
6.	Kolah Ghazi N.P.	50,000	1964
7.	Bamou N.P.	47,440	1962
8.	Ghamishloo P.R.	37,000	1971
9.	Dez N.P.	3,837	1970
10.	Siahkesheem-Selke P.R.	3,515	1967
11.	Karkheh N.P.	1,538	1970
12.	Amir Kelayeh P.R.	1,230	1970

IRELAND/IRLANDE

1.	Bourn Vincent Memorial P.	4,250	1932
----	---------------------------	-------	------

ISRAEL

1.	Mount Carmel N.P.	17,000	1956
2.	Mount Meron N.R.	10,500	1955
3.	* Hai Bar R.	3,000	1970

ITALY/ITALIE

1.	Stelvio N.P.	95,361	1935
2.	Gran Paradiso N.P.	62,000	1922
3.	* Abruzzo N.P.	29,160	1923

IVORY COAST/COTE D'IVOIRE

1.	Comoé N.P.	1,150,000	1963
2.	Forêt de Taï N.P.	350,000	1972
3.	Marahoue	101,000	1968
4.	Mont Peko	34,000	

JAPAN/JAPON

National Parks

1.	Daisetsuzan	231,929	1934
2.	Bandai-Asahi	189,699	1950
3.	Joshinetsu-Kogen	188,915	1949
4.	Chubu-Sangaku	169,768	1934
5.	Nikko	140,698	1934
6.	Fuji-Hakone-Izu	122,309	1936
7.	Chichibu Tama	121,600	1950
8.	Shikotsu-Toya	98,660	1949
9.	Akan	87,498	1934
10.	Towada-Hachimantai	83,351	1936
11.	Aso	73,060	1934
12.	Seto-Naikai	63,118	1934
13.	Yoshino-Kumano	56,063	1936
14.	Kirishima-Yaku	55,258	1934
15.	Ise-Shima	52,036	1946
16.	Hakusan	47,402	1962
17.	Shiretoko	41,375	1964
18.	Minami-Arupusu (Southern Alps)	35,798	1964
19.	Daisen-Okii	31,934	1936
20.	Unzen-Amakusa	25,707	1934
21.	Saikai	24,354	1955
22.	Iriomote	12,506	1972
23.	Rikuchu-Kaigan	12,372	1955
24.	Ashizuri-Uwakai	11,014	1972

25.	Sanin-Kaigan	9,042	1963
26.	Ogasawara	6,434	1972

KENYA

1.	Tsavo N.P.	2,080,000	1948
2.	East Rudolf N.P.	135,200	1973
3.	Meru N.P.	103,600	1966
4.	Aberdare N.P.	59,050	1950
5.	Mount Kenya N.P.	58,790	1949
6.	Mount Elgon N.P.	15,000	1958
7.	* Marsabit N.R.	14,250	1950
8.	Nairobi N.P.	11,400	1946
9.	Lake Nakuru N.P.	4,660	1961
10.	El Doinyo Sapuk N.P.	4,000	1968
11.	Watamu Marine P.	1,165	1968
12.	Malindi Marine P.	583	1968

KHMER REPUBLIC/REPUBLIQUE KHMER

1.	* Phnom Prich F.R.	195,120	
2.	* Angkor N.P.	10,717	1925

KOREA, REPUBLIC OF/
REPUBLIQUE DE COREE

IUCN has been informed that ten national parks have been designated in Korea. The information necessary for evaluation and listing of these parks is not yet available.

LESOTHO

1.	Sehlabathebe N.P.	6,500	1970
----	-------------------	-------	------

MADAGASCAR

1.	Isalo N.P.	81,540	1962
2.	Montagne d'Ambre N.P.	18,200	1958

MALAWI

1.	Kasungu N.P.	204,800	1922
2.	Nyika N.P.	93,300	1966
3.	Lengwe N.P.	12,800	1928

MALAYSIA/MALAISIE

1.	Taman Negara N.P. (Malaya)	429,312	1938
2.	Kinabalu N.P. (Sabah)	74,523	1964
3.	Tunku Abdul Rahman N.P. (Sabah)	3,596	1973
4.	Bako N.P. (Sarawak)	2,550	1957

MALI

1.	Baoulé N.P.	350,000	1954
----	-------------	---------	------

MEXICO/MEXIQUE

National Parks

1.	La Malinche	41,711	1938
2.	* Iztaccihuatl-Popocateptl	25,679	1935
3.	Zoquiapan	20,454	1930
4.	Pico de Orizaba	19,750	1936
5.	Bosencheve	15,000	1940
6.	Cofre de Perote	11,700	1937
7.	Lagunas de Chacahua	10,000	1937
8.	Lagunas de Montebello	6,022	1959
9.	Constitución de 1857	5,009	1962
10.	Lagunas de Zempoala	4,669	1936
11.	Desierto de los Leones	1,900	1917
12.	Insurgente José Maria Morellos y Pavon	1,813	1939
13.	* Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla	1,836	1936
14.	El Chico	1,835	1898
15.	Grutas de Cacahuamilpa	1,600	1936

NETHERLANDS/PAYS-BAS

1.	Texel Island Seal R.	20,000	1947
2.	Schorren Achter Polder Eendracht R.	6,700	1956
3.	Zwarte Meer & Veluwerandmeren R.	5,500	1942
4.	Boschplaat R.	4,400	1924
5.	De Wieden R.	3,750	1939
6.	Kobbe Dune R.	2,400	1955
7.	Weerribben R.	2,150	1957
8.	Geul and Western Dunes R.	1,800	1926
9.	Strabrechtse Heather R.	1,800	1951
10.	Loonse and Drunense Dune R.	1,390	1922
11.	Dwingeloër and Kraloër Heather R.	1,349	1930/41

12.	Kennemer Dune N.P.	1,240	1950
13.	Deeler Forest R.	1,150	1967
14.	Kampina R.	1,107	1929
15.	Stroomdallandschap de Drentse R.	1,100	1965
16.	Waterland R.	1,070	1961
17.	Voorne's Dune R.	1,066	1927
18.	Maria Peatland R.	1,065	1964

SURINAM/SURINAME

Nature Reserves

1.	Eilerts de Haan	220,000	1966
2.	Tafelberg	144,000	1966
3.	Sipaliwini	104,000	1974
4.	Voltzberg Raleighvallen	56,000	1961
5.	Wia-Wia	36,000	1961
6.	Coppename River Mouth	10,000	1966
7.	Brownberg	8,000	1969
8.	Brinckheuvel	6,000	1961
9.	Galibi	4,000	1969

NEPAL

1.	Royal Chitawan N.P.	54,500	1973
----	---------------------	--------	------

NEW ZEALAND/NOUVELLE-ZELANDE

1.	Fiordland N.P.	1,223,654	1904
2.	Mount Aspiring N.P.	272,797	1964
3.	Urewera N.P.	199,523	1954
4.	Arthur's Pass N.P.	98,371	1929
5.	Westland N.P.	91,804	1960
6.	Mount Cook N.P.	70,002	1953
7.	Tongariro N.P.	67,404	1894
8.	Nelson Lakes N.P.	57,112	1956
9.	Egmont N.P.	33,377	1900
10.	Abel Tasman N.P.	18,265	1942
11.	Waipoua Fo.S.	10,122	1952
12.	Hauraki Gulf Maritime P.	8,800	1967

NIGER

1.	* W National Park	300,000	1954
----	-------------------	---------	------

NIGERIA

1.	Borgu G.R.	350,000	1966
2.	Yankari G.R.	182,000	1956

NORWAY/NORVEGE

National Parks

1.	Northeast Svalbard	ca.	1,555,000	1972
2.	Southeast Svalbard	ca.	645,000	1972
3.	South Spitsbergen	ca.	467,300	1972
4.	Northwest Spitzbergen	ca.	328,300	1972
5.	Børgefjell		109,500	1963
6.	Øvre Dividal		95,500	1971
7.	Rondane		57,200	1962
8.	Prins Karl's Forland	ca.	56,700	1972
9.	Femundsmarka		38,500	1971
10.	Gressamoen		18,000	1970
11.	Rago		16,700	1971
12.	Stabbursdalen		9,600	1970
13.	Øvre Pasvik		6,300	1970
14.	Anderdalen		5,300	1970
15.	Gutulua		1,900	1970

PAKISTAN

1.	* Kirthar N.P. (Sind)	308,733	1974
----	-----------------------	---------	------

PANAMA

1.	Altos de Campana N.P.	2,600	1966
----	-----------------------	-------	------

PARAGUAY

1.	Ybyku'i N.P.	5,000	1973
----	--------------	-------	------

PERU/PEROU

1.	Manu N.P.	1,532,806	1968
2.	Pacaya N.R.	660,000	1968
3.	Pampa Galeras N.R.	6,500	1966
4.	Cutervo N.P.	2,500	1961

PHILIPPINES

National Parks

1. * Mount Iglit-Mount Baco (Mindoro)	120,000	1970
2. * Mount Apo (Mindoro)	72,936	1936
3. * Banahaw-San Cristobal Mountains (Luzon)	11,133	1941
4. * Mayon Volcano (Luzon)	5,680	1938
5. * St. Paul Underground River (Palawan)	3,901	1971
6. * Aurora (Luzon)	2,356	1937
7. * Hundred Islands (Luzon)	1,844	1941

POLAND/POLOGNE

1. Kampinos N.P.	22,353	1959
2. Tatras N.P.	22,075	1954
3. Slovinski N.P.	18,069	1966
4. Swiety Krzyz (Holy Cross) N.P.	6,044	1950
5. Karkonosze N.P.	5,562	1959
6. Wielkopolski N.P.	5,385	1957
7. Bialowieza N.P.	5,069	1947
8. Wolin N.P.	4,628	1960
9. Pieniny N.P.	2,708	1954
10. Czerwone Bagno R.	2,172	
11. Babiagora N.P.	1,709	1954
12. Ojcow N.P.	1,675	1956

PORTUGAL

1. Geres	70,000	1971
----------	--------	------

ANGOLA

1. Iona N.P.	1,600,000	1937
2. * Quiçama N.P.	996,000	1938
3. Bicular N.P.	790,000	1938
4. Cangandala N.P.	60,000	1963

MOZAMBIQUE

1. Gorongosa N.P.	870,000	1960
2. Bazaruto Marine P.	ca. 8,000	1971

RHODESIA/RHODESIE

1.	Wankie	1,462,000	1949
2.	Gonarezhou	496,400	1968
3.	Chewore	339,935	1963
4.	Chizarira	191,000	1963
5.	Chirisa	171,300	1969
6.	Mana Pools	137,000	1963
7.	Matusadona	137,000	1963
8.	Chete	108,100	1963
9.	Victoria Falls	57,300	1952
10.	Dande	52,300	1969
11.	Rhodes Matopos	43,200	1953
12.	Rhodes Inyanga	29,637	1950
13.	Chimanimani	17,110	1950
14.	Malapati	16,200	1969
15.	Mushandike	12,900	1954
16.	Kyle	9,065	1963
17.	Ngezi	5,800	1956

ROMANIA/ROUMANIE

1.	* Danube Delta R.	40,000	1962
2.	Retezat N.P.	13,000	1935
3.	Bucegi R.	4,775	1943
4.	Pietrosul Mare R.	2,700	1932
5.	Ceahlau R.	1,836	1941

RWANDA

1.	Kagera N.P.	251,000	1934
2.	Volcanoes N.P.	23,000	1925

SENEGAL

1.	Niokolo Koba N.P.	826,000	1954
2.	Djoudj N.P.	12,000	1971
3.	Basse Casamance N.P.	4,000	1970

SINGAPORE/SINGAPOUR

1.	Water Catchment Area	2,717	1951
----	----------------------	-------	------

SOMALIA/SOMALIE

1.	Bubasci S.R.	480,000	1926
----	--------------	---------	------

SOUTH AFRICA/AFRIQUE DU SUD

National Parks

1.	Kruger	1,948,528	1926
2.	Kalahari Gemsbok	959,103	1931
3.	Addo Elephant	6,852	1931
4.	Mountain Zebra	6,536	1937
5.	Augrabies Falls	6,445	1966
6.	Golden Gate Highlands	4,792	1963
7.	Tsitsikama Forest and Coastal	3,318	1964
8.	Bontebok	2,786	1959

SOUTHWEST AFRICA/
AFRIQUE DU SUD-OUEST

1.	Etosha	2,227,000	1907
2.	Namib Desert	1,409,500	1904
3.	Skeleton Coast	800,000	1966
4.	Naukluff Mountain	21,986	1964
5.	Daan Viljoen	3,953	1962

SPAIN/ESPAGNE

1.	* Coto Doñana N.P.	50,000	1963
2.	* La Montaña de Covadonga de Peña Santa N.P.	16,925	1918
3.	Valle de Ordesa N.P.	2,046	1918

CANARY ISLANDS/ILES CANARIES

1.	* Timanfaya N.P.	10,000	1974
----	------------------	--------	------

SRI LANKA

1.	Wilpattu N.P.	108,780	1938
2.	Ruhunu/Yala East N.P.	81,789	1958/37
3.	* Gal Oya N.P.	25,000	1954

SUDAN/SOUDAN

1.	Southern N.P.	1,996,800	1939
2.	Dinder N.P.	650,000	1935
3.	Tokar G.R.	650,000	1939
4.	Rahad G.R.	336,700	1939
5.	Sabaloka G.R.	116,600	1939

SWAZILAND/SOUAZILAND

1.	Hlane G.R.	14,000	1967
2.	Mlilwane G.S.	2,800	1963

SWEDEN/SUEDE

1.	Padjelanta N.P.	201,000	1962
2.	* Sarek N.P.	194,000	1909
3.	* Muddus N.P.	49,200	1942
4.	* Peljekaise N.P.	14,600	1909
5.	Abisko N.P.	7,500	1909
6.	Stora Mosse-Kävsjön N.R.	6,700	1971
7.	Dundret N.R.	5,500	1970
8.	Gotska Sandon (island) N.P.	3,640	1963
9.	Serri N.R.	3,600	1970
10.	Sandsjöbacka N.R.	2,900	1968
11.	Sonfjället N.P.	2,700	1909
12.	Vadvetjåko N.P.	2,450	1920
13.	Kallovaratjeh N.R.	2,235	1970
14.	Kilingavälsån N.R.	2,175	1968
15.	Licknevarpefjärden N.R.	1,650	1970
16.	Misterhult (islands) N.R.	1,500	1967
17.	Töfsingdalen N.P.	1,365	1930
18.	Klåverön (islands) N.R.	625	1966
19.	Hermanö (islands) N.R.	610	1967
20.	Luro (islands) N.R.	600	1967
21.	Rödkullen-Sör-Äspen (islands) N.R.	579	1970
22.	Bulleröarna (islands) N.R.	450	1967
23.	Stora Karlsö (island) N.R.	240	1970
24.	Haparanda Sandskär (island) N.R.	180	1961
25.	Lilla Karlsö (island) N.R.	164	1955
26.	Blå Jungfrun (island) N.P.	66	1926

SWITZERLAND/SUISSE

1.	* Swiss N.P.	16,887	1914
----	--------------	--------	------

TANZANIA/REPUBLIQUE-UNIE
DE TANZANIE

1.	Serengeti N.P.	1,295,000	1956
2.	Ruah N.P.	1,150,000	1964
3.	Ngorongoro C.A.	828,800	1959
4.	Tarangire N.P.	261,440	1957
5.	Katavi N.P.	225,300	1974
6.	Mikumi N.P.	116,500	1965

7.	Kilimanjaro N.P.	75,575	1973
8.	Arusha N.P.	31,880	1962
9.	Gombe Stream N.P.	14,800	1943
10.	Lake Manyara N.P.	8,550	1960

THAILAND/THAILANDE

1.	Khao Yai N.P.	216,875	1962
2.	* Tung Slang Luang N.P.	128,000	1963
3.	Phukradeung N.P.	34,813	1962
4.	Khao Sam-Roi-Yoid N.P.	6,128	1966

TOGO

1.	Koué R.	40,000	
2.	Kamassi G.R.	17,000	
3.	Kéran G.R.	6,700	

TURKEY/TURQUIE

National Parks

1.	Olympus Beydaglari	69,620	1970
2.	Munzur Valley	42,800	1972
3.	* Ulu Dag	11,338	1961
4.	Dilek-Yarimadasi	10,700	1966
5.	Karatepe	7,715	1958
6.	Termessus	6,702	1970
7.	* Kovada Lake	6,534	1970
8.	Spil Dagi	5,505	1972
9.	Yedigöller	2,030	1965
10.	Soguksu	1,025	1959

UGANDA/OUGANDA

1.	Kabalega (Murchison Falls) N.P.	384,000	1952
2.	Ruwenzori (Queen Elizabeth) N.P.	220,000	1952
3.	Kidepo Valley N.P.	140,000	1962
4.	Karuma G.R.	82,000	1964
5.	Bugungu G.R.	52,000	1968
6.	Ajai G.R.	15,800	1965
7.	Gorilla G.R.	4,800	1964

UNION OF SOVIET SOCIALIST
REPUBLICS/UNION DES REPUBLIQUES
SOCIALISTES SOVIETIQUES

Reserves

Armenian S.S.R./Arménie

1.	Dilizhansky	23,070	1958
2.	Khosrov	21,110	1958

Azerbaijan S.S.R./Azerbaïdjan

1.	Kyzyl-Agachsky	88,000	1929
2.	Zakatal'sky	25,200	1929
3.	Shirvansky	17,750	1969
4.	Turianchaisky	12,250	1958
5.	Gek-Gelsky	7,890	1925
6.	Girkansky	3,080	1936
7.	Pirkulinsky	1,520	1968

Byelorussian S.S.R./Biélorussie

1.	Berezinsky	76,200	1925
2.	Belovezhskaya Pustcha	74,200	1940
3.	Pripyatsky	60,400	1969

Estonian S.S.R./Estonie

1.	Matsalusky	13,500	1957
2.	Vilsandissky	10,700	1971
3.	Nigulassky	2,730	1957

Georgian S.S.R./Géorgie

1.	Lagodekhsky	18,100	1912
2.	Borzhomsky	18,050	1935
3.	Ritsa	16,170	1946
4.	Kintrish	6,940	1959
5.	Algetsy	6,070	1965
6.	Saguram	5,080	1946
7.	Vashlovan	4,870	1935
8.	Adzhamet	4,850	1935
9.	Bazara (Babanauri- Batsara)	3,030	1935
10.	Mussersky	2,300	1946

11.	Pizundsky	1,510	1935
12.	Mariamdgwarsky	1,040	1935

Kazakh S.S.R./Kazakie

1.	Kurgaldzhino	177,200	1968
2.	Alma-Atinsky	89,540	1931
3.	Naurzumsky	85,640	1931
4.	Aksu-Dzhabaglinsky	74,320	1927
5.	Barsa-Kelmessky	18,300	1939

Kirghiz S.S.R./Kirghizie

1.	Issyk-Kulsky	809,000	1948
2.	Sary-Cheleksky	20,700	1959

Latvian S.S.R./Lettonie

1.	Slitere	9,330	19.21
2.	Engure	2,370	1957

Lithuanian S.S.R./Lituanie

1.	Zhuvintas	5,420	1937
----	-----------	-------	------

Moldavian S.S.R./Moldavie

1.	Kodry	2,740	1971
----	-------	-------	------

Russian S.F.S.R./Russie

1.	Kronotsky	964,000	1934
2.	Altaisky	863,900	1932
3.	Pechora-Ilychsky	721,300	1930
4.	Sikhote-Alinsky	310,100	1935
5.	Barguzinsky	263,200	1916
6.	Kavkazsky	262,500	1924
7.	Baikalski	169,300	1969
8.	Laplansky	161,300	1930
9.	Lazovsky	116,520	1935
10.	Darvinsky	112,600	1945
11.	Savidovsky	84,000	1964
12.	Teberdinski	83,200	1936
13.	Zeyisky	82,300	1963
14.	Astrakhansky	72,500	1919

15.	Bashkirsky	72,100	1930
16.	Khinganski	58,300	1963
17.	Bolshe-Khekhtsirsky	49,900	1963
18.	Stolby	47,200	1925
19.	Kandalakshsky	35,030	1932
20.	Mordovsky	32,300	1936
21.	Komsomolsky	32,200	1963
22.	Ilmensky	32,160	1920
23.	Voronezhsky	30,800	1923
24.	Severo-Osetinsky	26,100	1967
25.	Okski	22,900	1935
26.	Tsentralno-Lesnoi	21,350	1931
27.	Zhigulevski	19,400	1927
28.	Kedrovaya Pad	17,900	1916
29.	Supputinsky	17,000	1932
30.	* Khopersky	16,200	1935
31.	Mariisky	14,452	1968
32.	Kivach	10,500	1931
33.	Visim	9,500	1971
34.	Volga-Kamsky	8,000	1960
35.	Prioksko-Terrasny	4,950	1945
26.	Tsentralno-Chernozomy	4,800	1935

Tadzhik S.S.R./Tadjikie

1.	Tigrovaya Balka	52,200	1938
2.	Ramit	16,100	1959

Turkmen S.S.R./Turkménie

1.	Krasnovodsky	284,700	1932
2.	Badkhyzsky	87,700	1941
3.	Repeteksky	34,300	1928

Ukrainian S.S.R./Ukraine

1.	Chernomorsky	36,600	1927
2.	Dneprovsko-Teterevskoe	30,320	1967
3.	Krimsky	26,600	1923
4.	Polesky	20,100	1968
5.	Carpathsky	12,670	1968
6.	* Askania Nova	10,500	1921
7.	Azovo-Sivashsky	8,500	1927
8.	Ukrainski Stepni	1,700	1961
9.	Kanevsky	1,040	1931
10.	Lugansky	1,000	1968

Uzbek S.S.R./Uzbékie

1.	Chatkalsky	35,260	1947
2.	Karakulsky	20,500	1971
3.	Badai-Tugai	10,500	1971
4.	Zaaminsky	10,500	1960
5.	Kisil-Kumsky	4,000	1971
6.	Aral-Paigambar	3,100	1971

UNITED KINGDOM/ROYAUME-UNI

National Nature Reserves

1.	Cairngorms (Inverness)	25,949	1954
2.	Inverpolly (Ross-Cromarty)	10,857	1961
3.	Rhum (Inverness)	10,684	1957
4.	Caerlaverock (Dumfries-Kirkcudbright)	5,406	1957
5.	Beinn Eighe (Ross-Cromarty)	4,203	1951
6.	Moor House (Westmorland)	4,047	1952
7.	Caenlochan (Aberdeen- Angus-Perth)	3,596	1961
8.	Upper Teesdale (Yorkshire)	3,457	1963
9.	Bridgwater Bay (Somerset)	2,430	1954
10.	Lundy Marine	1,930	1973
11.	Loch Druidibeg (Inverness)	1,658	1958
12.	Snowdonia (Caernarvon)	1,658	1964
13.	Loch Leven (Kinross)	1,578	1964
14.	Rannoch Moor (Perth)	1,482	1958
15.	Dyfi (Cardigan)	1,422	1972
16.	Inchnadamph (Sutherland)	1,295	1956
17.	Glen Roy (Inverness)	1,168	1970
18.	St. Kilda (Inverness) (island)	850	1957
19.	Skomer Island (Pembroke)	304	1959

FALKLAND ISLANDS/
ILES FALKLAND

1.	Kidney Island N.R.	29.5	1964
----	--------------------	------	------

SOLOMON ISLANDS/
ILES SALOMON

1.	Queen Elizabeth P.	6,080	1954
----	--------------------	-------	------

UNITED STATES OF AMERICA/
 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

National Parks

1.	Yellowstone	899,139	1872
2.	Mount McKinley	782,000	1917
3.	Everglades	566,796	1947
4.	Glacier	410,058	1910
5.	Olympic	362,848	1938
6.	Yosemite	308,300	1890
7.	Big Bend	283,288	1944
8.	Grand Canyon	272,596	1919
9.	Isle Royale	215,740	1940
10.	Great Smoky Mountains	208,284	1934
11.	North Cascades	202,000	1968
12.	Kings Canyon	184,132	1940
13.	Sequoia	154,744	1890
14.	Canyonlands	136,542	1964
15.	Grand Teton	124,140	1929
16.	Rocky Mountain	104,930	1915
17.	Mount Rainier	97,550	1899
18.	Hawaii Volcanoes	87,830	1916
19.	Voyageurs	87,772	1971
20.	Capital Reef	86,670	1937
21.	Shenandoah	84,921	1935
22.	Crater Lake	64,116	1902
23.	Zion	58,813	1919
24.	Lassen Volcanic	42,580	1916
25.	Petrified Forest	38,089	1906
26.	Guadalupe Mountains	32,911	1966
27.	Arches	29,260	1929
28.	Redwood	25,019	1968
29.	Mesa Verde	20,830	1906
30.	Mammoth Cave	20,541	1934
31.	Carlsbad Caverns	18,921	1930
32.	Bryce Canyon	14,405	1924
33.	Acadia	13,901	1919
34.	Wind Cave	11,223	1903
35.	Haleakala	10,560	1961
36.	Virgin Islands	6,060	1959

National Monuments

1.	Glacier Bay	1,310,000	1925
2.	Katmai	1,270,000	1918
3.	Death Valley	836,836	1933
4.	Badlands	604,730	1939
5.	Biscayne	238,000	1970
6.	Joshua Tree	223,174	1936
7.	Organ Pipe Cactus	132,350	1937

8.	Dinosaur	82,665	1915
9.	Grand Canyon	79,312	1932
10.	White Sands	58,614	1933
11.	Canyon de Chelly	33,536	1931
12.	Saguaro	31,963	1933
13.	Craters of the Moon	19,274	1924
14.	Ft. Jefferson	19,083	1935
15.	Lava Beds	18,496	1925
16.	Great Sand Dunes	14,596	1932
17.	Wupatki	14,277	
18.	Marble Canyon	12,958	1969
19.	Bandelier	10,841	1916
20.	Chaco Canyon	8,604	1907
21.	Channel Islands	7,800	1938
22.	Colorado	7,677	1911
23.	Pinnacles	5,799	1968
24.	Black Canyon of the Gunnison	5,682	1933
25.	Chiricahua	4,258	1924
26.	Fossil Butte	3,280	1972
27.	Natural Bridges	3,040	1908
28.	Cedar Breaks	2,469	1933
29.	Ft. Pulaski	2,142	1924
30.	Florissant Fossil Beds	1,698	1969
31.	Scotts Bluff	1,234	1919
32.	Sunset Crater	1,216	1930
33.	Buck Island Reef, Virgin Islands	344	1961

National Memorial Park

1.	Theodore Roosevelt	28,150	1947
----	--------------------	--------	------

National Historical Park

1.	Cumberland Gap	8,100	
----	----------------	-------	--

National Wildlife Refuges and Ranges

1.	Okefenokee	143,256	1937
2.	Cape Newenham	106,000	1969
3.	Simenof	10,175	1958
4.	Semidi	10,077	1932
5.	Swanquarter	3,642	1932
6.	Hazen Bay	2,752	1937
7.	Tuxedni	2,591	1909
8.	Pea Island	2,394	1938
9.	Wolf Island	2,074	1930
10.	Breton	2,042	1904
11.	National Key Deer	1,918	1954
12.	J. N. "Ding" Darling	1,743	1945

13.	Monomoy	1,091	1944
14.	Forrester Island	1,064	1912

UPPER VOLTA/HAUTE-VOLTA

1.	W National Park	330,000	1953
2.	Arly F.R.	206,000	1954

URUGUAY

1.	Cabo Polonio N.P.	14,250	1966
2.	Santa Teresa N.P.	2,700	1927
3.	San Miguel N.P.	1,495	1927
4.	Arequita N.P.	1,000	1964

VENEZUELA

National Parks

1.	Canaima	1,000,000	1962
2.	Archipelago "Los Roques"	225,153	1972
3.	Sierra Nevada de Merida	190,000	1952
4.	El Avila	100,000	1959
5.	Guatopo	92,640	1958
6.	Henri Pittier	90,000	1937
7.	Yacambu	9,000	1962
8.	Cueva de la Quebrada del Toro	8,500	1969
9.	Yurubi	4,000	1960

YUGOSLAVIA/YOUGOSLAVIE

1.	Mavrovo N.P. (Macedonia)	79,070	1949
2.	Durmitor N.P. (Montenegro)	32,000	1952
3.	Galicija N.P. (Macedonia)	23,000	1958
4.	Fruska Gora N.P. (Serbia)	22,000	1960
5.	Plitvice Lakes N.P. (Croatia)	19,172	1949
6.	Sutjeska N.P. (Bosnia- Herzegovina)	17,250	1962
7.	Pelister N.P. (Macedonia)	10,400	1949
8.	Resava R. (Serbia)	10,000	1957
9.	Paklenica N.P. (Croatia)	3,616	1949
10.	Biogradska Gora N.P. (Montenegro)	3,600	1952
11.	Triglav N.P. (Slovenia)	2,000	1961
12.	Zvijezda R. (Serbia)	1,500	1950
13.	Rajac R. (Serbia)	1,200	1963

ZAIRE/ZAIRE

National Parks

1.	Salonga	3,656,000	1970
2.	Upemba	1,173,000	1939
3.	Maiko	1,083,000	1970
4.	Virunga	809,000	1925
5.	Garamba	492,000	1938
6.	Kundelungu	213,000	1970
7.	Kahuzi-Biega	60,000	1970

ZAMBIA/ZAMBIE

National Parks

1.	Kafue	2,240,000	1950
2.	South Luangwa	905,000	1938
3.	Sioma Ngwezi	527,600	1972
4.	North Luangwa	463,600	1938
5.	Liuwa Plain	366,000	1972
6.	Mweru Wantipa	313,400	1942
7.	Lukusuzi	272,000	1938
8.	Sumbu	202,000	1942
9.	West Lunga	168,400	1951
10.	Lavushi Manda	150,000	1941
11.	Lusenga Plain	88,000	1942
12.	Isangano	84,000	1957
13.	Blue Lagoon	45,000	1973
14.	Lochinvar	41,000	1972
15.	Kasanka	39,000	1941
16.	Luambe	25,400	1966
17.	Nyika	8,000	1972
18.	Mosi Oa Tunya	6,600	1972

UN LIST OF PROVINCIAL PARKS

LISTE DES N.U. DES PARCS PROVINCIAUX

	Hectares	Date Established
BRAZIL/BRESIL		
Sao Paulo		
1. Morro do Diabolo S.P.	37,156	
2. Itatins S.P.	12,058	
3. Campos do Jordao S.P.	8,132	
4. Serra da Cantareira S.P.	4,500	
CANADA		
Alberta		
1. Dinosaur	8,830	1955
British Columbia		
1. Bowron Lake	121,600	1961
2. Manning	70,400	1941
3. Golden Ears	54,800	1967
4. East Redonda Island Reserve	6,212	1971
5. Strathcona	4,840	1969
6. Dewdney and Glide Islands Reserve	3,846	1971
7. Champion Lakes	1,408	1955
8. Stagleap	1,120	1964
9. Elk Falls	1,074	1940
Newfoundland and Labrador		
1. Barachois Ponds	2,800	1961
Ontario		
1. Polar Bear	2,380,800	
2. Quetico	455,258	1913
3. Winisk Wild River	237,568	
4. Missinaibi Lake	45,056	

5.	Killarney		33,996	1964
6.	Sibley		23,800	1963
7.	* Obatanga		13,500	1944
8.	* Bon Echo		6,161	1965
9.	Nagagamisis		4,751	1963
10.	Rondeau		4,600	1894
11.	* Greenwater		4,388	1963
12.	Grundy Lake		3,481	1959
13.	Neys		3,258	1965
14.	Mattawa Wild River		3,200	
15.	* Esker Lakes		3,072	1957
16.	Mississagi		2,800	1965

Quebec

1.	Mistassini		1,331,200	
2.	La Verendrye		1,280,000	1939
3.	Laurentides		949,760	1895
4.	Chibougamau		870,400	
5.	Assinica Reserve	ca.	800,000	
6.	Kipawa	ca.	400,000	
7.	Mount Tremblant		287,750	1895
8.	Mastigouche		181,760	
9.	Gaspesian		127,500	1937
10.	Pontiac	ca.	80,000	
11.	Portneuf		74,640	
12.	St. Maurice		36,864	
13.	Aiguebelle		25,600	
14.	Mount Orford		3,750	1938

Saskatchewan

1.	Wildcat Hill Wilderness Area		18,200	1971
----	------------------------------	--	--------	------

JAPAN

Prefectural Quasi-National Parks

1.	* Echigosanzan-Tadami		86,129	1973
2.	Kurikoma		77,137	1968
3.	* Zao		40,089	1963
4.	* Yatsugatake-Chushin Kogen		39,857	1964
5.	* Suzuka		29,893	1968
6.	* Tanzawa-Oyama		26,345	1965
7.	* Niseko-Shakotan-Otaru-Kaigan		19,382	1963
8.	* Shimokita Hanto		18,704	1968
9.	* Rishiri-Rebun		16,703	1965

10. * Noto-Hanto	9,815	1968
11. * Amami-Gunto	8,307	1974

KENYA

1. Masai-Mara G.R.	151,300	1961
2. Isiolo Spring G.R.	19,425	1964
3. Samburu Uaso Nyiro G.R.	10,360	1962

NETHERLANDS/PAYS-BAS

1. Mokkebank R.	2,000	1944
2. Oude Venen (Alde Feanen) R.	1,750	1935
3. Bocht van Molkwerum R.	1,300	1958

SOUTH AFRICA/AFRIQUE DU SUD

Natal

1. Umfolozi G.R.	48,000	1897
2. St. Lucia G.R.	36,500	1897
3. Mkuzi G.R.	24,600	1912
4. Giant's Castle G.R.	23,850	1903
5. Hluhluwe G.R.	22,800	1897
6. St. Lucia P.	12,400	1939
7. Ndumu G.R.	10,000	1924
8. Royal Natal N.P.	8,000	1916
9. Richards Bay G.R.	3,022	1935
10. False Bay P.	2,225	1944
11. Kamberg N.R.	2,200	1951
12. Loteni N.R.	2,120	1953
13. Oribi Gorge N.R.	1,765	1950
14. Coleford N.R.	1,265	1959

Orange Free State/Etat Libre
d'Orange

1. Willem Pretorius G.R.	9,000	1955
--------------------------	-------	------

Transvaal

1. Loskop Dam N.R.	12,400	1940
2. Barberspan N.R.	3,628	1949

Cape Province/Province du Cap

1.	Cape of Good Hope N.R.	6,700	1939
2.	Goukama N.R.	1,640	1960

UNITED STATES OF AMERICA/
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Alaska

1.	Chugach S.P.	198,082	
2.	Denali S.P.	112,800	
3.	Kachemak Wilderness P.	83,328	
4.	Kachemak Bay S.P.	47,988	

Arizona

1.	Lake Havasu S.P.	5,200	
2.	Picacho Peak	1,360	

California

State Parks

1.	Anza Borrego Desert	188,000	
2.	Humboldt Redwoods	9,600	
3.	Cuyahaca	8,294	
4.	Salton Sea	7,585	
5.	Mount San Jacinto	5,186	
6.	Henry W. Coe	5,000	
7.	Big Basin Redwoods	4,411	
8.	Prairie Creek Redwoods	4,100	
9.	Jedediah Smith Redwoods	3,824	
10.	Mount Diablo	2,800	
11.	Mount Tamalpais	2,481	
12.	Del Norte Coast Redwoods	2,341	
13.	Castle Crags	2,132	
14.	Calaveras Big Trees	2,126	

Florida

State Parks

1.	John Pennekamp Coral Reef	38,000	1959
2.	Myakka River	11,550	
3.	Waccasassa Bay	10,332	
4.	Paynes Prairie	7,041	
5.	Seminole Necklace	2,569	

Georgia

1.	Hard Labor Creek S.P.	2,322	
----	-----------------------	-------	--

Hawaii

1.	Kokee S.P.	4,640	1952
----	------------	-------	------

Idaho

1.	Bruneau Dunes S.P.	1,136	1970
----	--------------------	-------	------

Illinois

1.	Pere Marquette S.P.	2,589	1932
2.	Hennepin Canal S.P.	2,527	1970
3.	Sand Ridge S.F.	2,525	1939
4.	Trail of Tears S.F.	1,596	1932
5.	Siloam Springs S.P.	1,273	1940
6.	Giant City S.P.	1,220	1927
7.	Stephen A. Forbes S.P.	1,208	1959
8.	Kankakee River S.P.	1,162	1938
9.	Rock Cut S.P.	1,079	1957
10.	Big River S.F.	1,058	1951
11.	Starved Rock S.P.	1,010	1911

Indiana

1.	Brown County S.P.	6,133	
2.	Versailles S.P.	2,325	

Kansas

1.	Cheyenne Bottoms W.R.	7,916	
2.	Cedar Bluff Reservoir S.P.	5,848	
3.	Morton County W.R.	5,120	
4.	Swan Marsh S.P.	3,147	

Kentucky

1.	Lake Barkley Resort S.P.	1,440	1967
2.	Dale Hollow S.P.	1,399	1974
3.	Greenbo Lake Resort S.P.	1,332	1960
4.	Lake Cumberland Resort S.P.	1,200	1954

5.	Grayson River Lake S.P.	1,085	1970
6.	Pine Mountain Resort S.P.	1,000	1926

Louisiana

1.	Chicot S.P.	2,592
----	-------------	-------

Maine

1.	Baxter S.P.	77,302
----	-------------	--------

Michigan

1.	Porcupine Mountains Wilderness	23,267
2.	Betsy Lake Natural Area Preserve	14,137
3.	Tahquamenon Falls S.P.	7,197
4.	Hartwick Pines S.P.	3,475
5.	Wilderness S.P.	2,754

Minnesota

1.	Mille Lacs W.M.A.	15,185
2.	Itasca S.P.	12,822
3.	St. Croix S.P.	12,229
4.	Lake Agassiz Peatlands N.A.	7,680
5.	Jay Cooke S.P.	3,616
6.	Mille Lacs-Kathio S.P.	2,730

Missouri

1.	Wappapello S.P.	17,038
2.	Lake of the Ozarks S.P.	6,534
3.	Meramec S.P.	2,861
4.	Big Spring S.P.	2,334
5.	Cuivre River S.P.	2,329
6.	Sam Baker S.P.	1,959

Nevada

1.	Valley of Fire S.P.	13,840
----	---------------------	--------

New Hampshire

1.	Bear Brook S.P.	2,912
----	-----------------	-------

2.	Franconia Notch S.P.	2,510	
3.	Crawford Notch S.P.	2,380	
4.	Cardigan S.P.	2,210	

New Jersey

1.	High Point S.P.	4,374	1923
2.	Wawayanda S.P.	2,836	1963
3.	Allamuchy S.P.	2,340	1974
4.	Ringwood S.P.	1,427	1967
5.	Island Beach S.P.	1,214	1959
6.	Greenwood Lake S.P.	1,027	1967

New York

1.	Adirondacks Forest Preserve	961,600	
2.	Catskill Forest Preserve	99,600	
3.	Alleghany S.P.	24,311	1921
4.	Harriman S.P.	18,472	1910
5.	Letchworth S.P.	5,738	1907
6.	Minnewaska S.P.	2,798	1970
7.	Clarence Fahnestock Memorial S.P.	2,468	1928
8.	Bear Mountain S.P.	2,026	1910
9.	Taconic-Rudd Pond-Copake Falls S.P.	1,878	1924
10.	Connetquot S.P.	1,389	1963
11.	Highland Lakes S.P.	1,160	1963
12.	Hudson Highlands S.P.	1,142	1970
13.	Wellesley Island S.P.	1,054	1951

North Carolina

1.	Pettigrew S.P.	6,731	
----	----------------	-------	--

Oklahoma

1.	Lake Murray S.P.	8,400	
2.	Quartz Mountain S.P.	5,748	
3.	Robbers Cave S.P.	3,463	
4.	Lake Wister S.P.	2,886	

Pennsylvania

1.	Ohio pyle S.P.	7,480	
2.	Hickory Run S.P.	6,200	
3.	Ricketts Glen S.P.	5,400	
4.	Laurel Ridge S.P.	5,300	

5.	Cook Forest S.P.	3,200
6.	Bucktail S.P.	3,100
7.	Oil Creek S.P.	2,911
8.	Wolf Run Wild Area	2,832
9.	Prince Gallitzin S.P.	2,671
10.	French Creek S.P.	2,600
11.	Pine Creek Gorge N.A.	2,315
12.	Blue Knob S.P.	2,239
13.	The Hook N.A.	2,071
14.	Tobyhanna S.P.	2,040
15.	Tuscarora Wild Area	2,032
16.	Thickhead Mountain Wild Area	2,020
17.	Fish Dam Wild Area	1,942
18.	Laurel Hill S.P.	1,660
19.	Miller Run N.A.	1,619
20.	Algerine Wild Area	1,537
21.	Black Moshannon S.P.	1,477
22.	White Mountain Wild Area	1,448
23.	Alleghany River S.P.	1,257
24.	Presque Isle S.P.	1,244
25.	Roaring Run N.A.	1,244
26.	Bruce Lake N.A.	1,151
27.	McConnells Mill S.P.	1,016

South Carolina

1.	Cheraw S.P.	2,944
2.	Croft S.P.	2,854
3.	Hunting Island S.P.	2,000

South Dakota

1.	Custer S.P. - Norbeck Wildlife Preserve	28,800
----	---	--------

Tennessee

1.	Natchez Trace S.P.	18,400
2.	Montgomery Bell S.P.	2,000
3.	Big Ridge S.P.	1,360

Texas

1.	Sea Rim Scenic Park	6,419	1972
2.	Palo Duro Canyon	6,042	
3.	Pedernales Falls Scenic Park	1,940	1970

Vermont

1.	Camels Hump S.P.	6,290	1969
----	------------------	-------	------

Virginia

1.	Grayson Highlands S.P.	1,973	1965
2.	Fairy Stone S.P.	1,828	1936
3.	Douthat S.P.	1,797	1936
4.	False Cape S.P.	1,360	1967
5.	Seashore S.P.	1,108	1936
6.	Occoneetchee S.P.	1,076	1968
7.	York River S.P.	1,002	1969

Washington

1.	Mount Spokane S.P.	9,732
2.	Ginkgo State Geological Site	2,404
3.	Riverside S.P.	2,200

West Virginia

1.	Watoga S.P.	6,042
2.	Holly River S.P.	3,037
3.	Canaan Valley S.P.	2,434
4.	Cacapon S.P.	2,325
5.	Pipestem S.P.	1,619
6.	Twin Falls S.P.	1,530
7.	Lost River S.P.	1,490
8.	Babcock S.P.	1,472

Wyoming

State Parks

1.	Boysen	24,825
2.	Seminoe	23,198
3.	Glendo	9,614
4.	Keyhole	5,730
5.	Buffalo Bill	5,086
6.	Guernsey	4,633
7.	Big Sandy	3,072
8.	Alcova	2,488

Fondée en 1948, l'Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources (UICN) est une organisation internationale indépendante qui se compose d'Etats souverains, de services gouvernementaux et d'organisations non gouvernementales. Son objectif est de susciter et de promouvoir des actions de caractère scientifique qui assureront la pérennité du monde vivant - milieu naturel de l'homme - et des ressources naturelles indispensables à toute forme de vie et permettront par là non seulement de conserver les richesses culturelles et scientifiques qu'il contiennent, mais aussi, à long terme, le bien-être économique et social de l'humanité.

Cet objectif peut être atteint par des programmes dynamiques de conservation visant à introduire des méthodes adéquates et scientifiques d'utilisation des ressources naturelles. L'UICN considère que pour atteindre les buts qu'elle s'est fixés, le moyen le plus efficace est de coopérer sur le plan international avec d'autres organisations comme la FAO, le PNUE et l'Unesco.

Le Fonds mondial pour la nature (WWF), a été créé en 1961 pour mener à bien tous les programmes et les campagnes d'actions nécessaires à la sauvegarde de la vie sauvage et des écosystèmes naturels. Le WWF est une fondation de droit suisse, dont le siège se trouve également à Morges.

Depuis 1961, l'UICN travaille en symbiose avec son organisation soeur, le Fonds mondial pour la nature, et participe étroitement avec elle dans le monde entier à la réalisation de projets d'intérêt commun. L'UICN et le WWF dirigent conjointement l'exécution des différents projets qu'ils ont élaborés ou qui leur ont été soumis.

Ces projets recouvrent une grande variété de sujets: questions politiques, juridiques et administratives relatives à l'environnement, éducation mésologique, études et enquêtes écologiques, création et aménagement de parcs nationaux et de réserves, programmes d'urgence pour la sauvegarde d'espèces végétales et animales menacées d'extinction, octroi d'une aide financière à certains organismes clefs oeuvrant sur le plan international en faveur de la conservation de la nature.

Le WWF récolte des fonds et remplit sa tâche d'information en s'appuyant principalement sur les sections nationales constituées dans divers pays. Il est dirigé par un conseil international composé de personnalités éminentes.

The International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) is an independent international body, formed in 1948, which has its headquarters in Morges, Switzerland. It is a Union of sovereign states, government agencies and non-governmental organizations concerned with the initiation and promotion of scientifically-based action that will ensure perpetuation of the living world - man's natural environment - and the natural resources on which all living things depend, not only for their intrinsic cultural or scientific values but also for the long-term economic and social welfare of mankind.

This objective can be achieved through active conservation programmes for the wise use of natural resources based on scientific principles. IUCN believes that its aims can be achieved most effectively by international effort in co-operation with other international agencies, such as FAO, UNEP and Unesco.

The World Wildlife Fund (WWF) is an international charitable organization dedicated to saving the world's wildlife and wild places, carrying out the wide variety of programmes and actions that this entails. WWF was established in 1961 under Swiss law, with headquarters also in Morges.

Since 1961, IUCN has enjoyed a symbiotic relationship with its sister organization, the World Wildlife Fund, with which it works closely throughout the world on projects of mutual interest. IUCN and WWF now jointly operate the various projects originated by, or submitted to them.

The projects cover a very wide range from environmental policy and planning, environmental law, education, ecological studies and surveys, to the establishment and management of areas as national parks and reserves and emergency programmes for the safeguarding of animal and plant species threatened with extinction as well as support for certain key international conservation bodies.

WWF fund-raising and publicity activities are mainly carried out by National Appeals in a number of countries, and its international governing body is made up of prominent personalities in many fields.